



MOTORAZR<sup>TM</sup> V3s

User's Guide



# HELLOMOTO

---

Thanks for purchasing the MOTORAZR™ V3s CDMA wireless phone! It's an affordable phone with a sleek design that's sure to get attention.

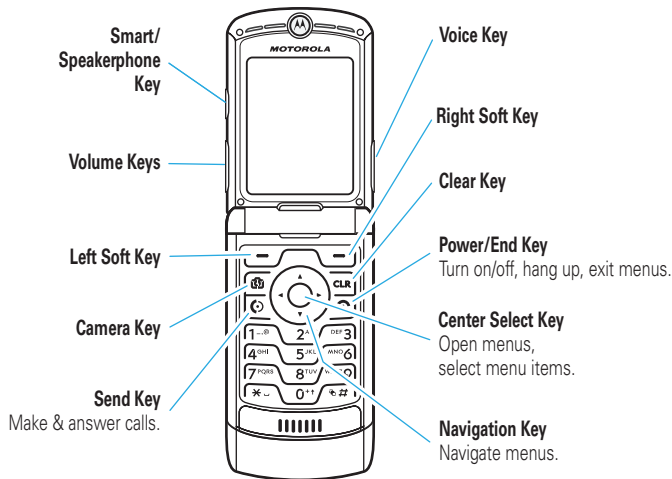
**My Phone, My Way** — It's your phone—make it that way. Customize your home screen with personal pictures, change wallpapers, and use your favorite song as your ringtone.

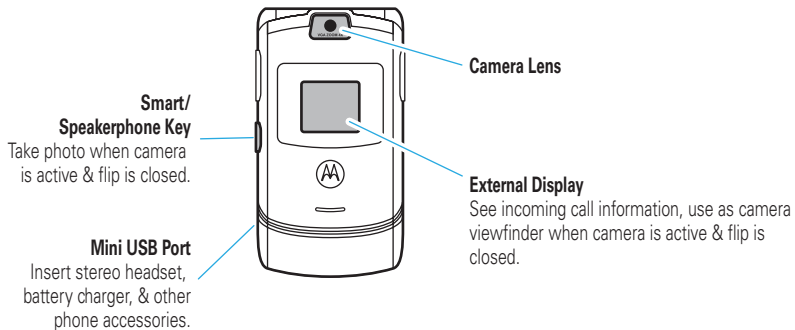
**Freedom from Wires** — Tired of being wired? With Bluetooth® wireless technology, you're free to do more, from almost anywhere.

**Share Your Life** — Take digital photos and send them to your friends who can't be with you.

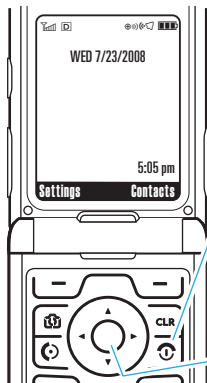
**Convenient External Display** — At a glance you can see time and date, check phone status, and view indicators for calls and other events.

Here's a quick anatomy lesson.





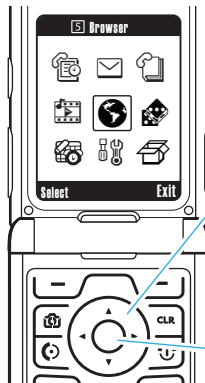
## Home Screen




① Press & hold the power key  until the display lights up, to turn on your phone.

② Press the center key  to open the **Main Menu**.

## Main Menu



③ Press the navigation key  up/down/left/right to scroll to a menu feature.

④ Press the center key  to select it.

Motorola, Inc.  
Consumer Advocacy Office  
1307 East Algonquin Road  
Schaumburg, IL 60196  
[www.hellomoto.com](http://www.hellomoto.com)

**Note:** Do not ship your phone to the above address. If you need to return your phone for repairs, replacement, or warranty service, please contact the Motorola Customer Support Center at:

1-800-331-6456 (United States)

1-888-390-6456 (TTY/TDD United States for hearing impaired)

1-800-461-4575 (Canada)

Certain mobile phone features are dependent on the capabilities and settings of your service provider's network. Additionally, certain features may not be activated by your service provider, and/or the provider's network settings may limit the feature's functionality. Always contact your service provider about feature availability and functionality. All features, functionality, and other product specifications, as well as the information contained in this user's guide, are based upon the latest available information and believed to be accurate at the time of printing. Motorola reserves the right to change or modify any information or specifications without notice or obligation.

MOTOROLA and the Stylized M Logo are registered in the US Patent & Trademark Office. All other product or service names are the property of their respective owners. The Bluetooth trademarks are owned by their proprietor and used by Motorola, Inc. under

license. Microsoft, Windows and Windows Me are registered trademarks of Microsoft Corporation; and Windows XP is a trademark of Microsoft Corporation.

© 2008 Motorola, Inc. All rights reserved.

**Caution:** Changes or modifications made in the radio phone, not expressly approved by Motorola, will void the user's authority to operate the equipment.

### Software Copyright Notice

The Motorola products described in this manual may include copyrighted Motorola and third-party software stored in semiconductor memories or other media. Laws in the United States and other countries preserve for Motorola and third-party software providers certain exclusive rights for copyrighted software, such as the exclusive rights to distribute or reproduce the copyrighted software. Accordingly, any copyrighted software contained in the Motorola products may not be modified, reverse-engineered, distributed, or reproduced in any manner to the extent allowed by law. Furthermore, the purchase of the Motorola products shall not be deemed to grant either directly or by implication, estoppel, or otherwise, any license under the copyrights, patents, or patent applications of Motorola or any third-party software provider, except for the normal, non-exclusive, royalty-free license to use that arises by operation of law in the sale of a product.

Manual Number: 68000201126-A

# contents

---

**menu map** ..... 8

**Use and Care** ..... 10

**get started** ..... 11

about this guide ..... 11

battery ..... 12

turn it on & off ..... 16

make a call ..... 16

answer a call ..... 16

store a phone number .... 16

call a stored number ..... 17

view your phone number .. 17

**basics** ..... 18

home screen ..... 18

menu shortcuts ..... 20

adjust volume ..... 21

change the call alert ..... 21

external display ..... 22

handsfree speaker ..... 22

handsfree headset

& car kit ..... 24

codes & passwords ..... 25

lock & unlock phone ..... 25

if you forget a code ..... 26

TTY operation ..... 26

**tips & tricks** ..... 28

**personalize** ..... 29

ring styles & alerts ..... 29

talking phone settings ..... 30

answer options ..... 30

wallpaper ..... 30

screen saver ..... 31

display themes ..... 31

backlight ..... 31

brightness ..... 32

display timeout ..... 32

conserve battery ..... 32

AGPS & your location ..... 32

AGPS limitations & tips .... 33

more personalizing

features ..... 34

**calls** ..... 40

turn off a call alert ..... 40

recent calls ..... 40

return a missed call ..... 41

automatic redial ..... 41

speed dial ..... 41

one-touch dial ..... 42

emergency calls ..... 42

AGPS during an

emergency call ..... 42

notepad ..... 43



attach number . . . . .	44	<b>tools. . . . .</b>	<b>62</b>	<b>Recycling Information . . . . .</b>	<b>93</b>
voicemail . . . . .	44	contacts. . . . .	62	<b>Perchlorate Label . . . . .</b>	<b>93</b>
call times & data volumes. . . . .	44	network . . . . .	67	<b>Privacy and Data Security . . . . .</b>	<b>94</b>
more calling features. . . . .	46	personal organizer . . . . .	68	<b>Driving Safety . . . . .</b>	<b>95</b>
<b>text entry . . . . .</b>	<b>47</b>	security . . . . .	70	<b>index . . . . .</b>	<b>97</b>
set entry modes . . . . .	48	<b>connections . . . . .</b>	<b>72</b>		
tap method . . . . .	50	cable connections . . . . .	72		
iTAP® method. . . . .	51	Bluetooth® connections . . . . .	72		
numeric method . . . . .	52	data & fax calls . . . . .	77		
symbol method. . . . .	52	<b>service &amp; repairs. . . . .</b>	<b>78</b>		
delete letters & words. . . . .	52	<b>SAR Data. . . . .</b>	<b>79</b>		
<b>entertainment . . . . .</b>	<b>53</b>	<b>Safety Information . . . . .</b>	<b>82</b>		
take a photo . . . . .	53	<b>Industry Canada Notice. . . . .</b>	<b>86</b>		
fun & games . . . . .	55	<b>FCC Notice . . . . .</b>	<b>86</b>		
<b>messages . . . . .</b>	<b>56</b>	<b>Warranty . . . . .</b>	<b>87</b>		
send a multimedia		<b>Hearing Aids. . . . .</b>	<b>90</b>		
message . . . . .	56	<b>WHO Information. . . . .</b>	<b>91</b>		
receive a multimedia		<b>Registration . . . . .</b>	<b>92</b>		
message . . . . .	58	<b>Export Law . . . . .</b>	<b>92</b>		
more messaging features. . . . .	59				

# menu map

## main menu



### Recent Calls

- Received
- Dialed
- Notepad
- Call Times
- Data Times
- Data Volumes



### Messaging

- Voicemail
- Create Message
- Message Inbox
- Browser Alerts
- Outbox
- Quick Text
- Drafts
- MMS Templates



### Contacts



### Media Gallery

- Camera
- Pictures
- Sounds
- Videos



### Browser



### Games & Apps



### Tools

- Calculator
- Calendar
- Alarm Clock



### Settings

- (see next page)



### Extras

- Phone Info
- Voice Records
- Alert Styles

This is the standard main menu layout.  
**Your phone's menu may be different.**

## settings menu



### Personalize

- Home Screen
- Main Menu
- Voice Dial Setup
- Display Themes
- Greeting
- Wallpaper
- Screen Saver
- Sound Settings



### In-Call Setup

- In-Call Timer
- Answer Options
- MSG Alert



### Security

- Phone Lock
- Lock Keypad
- Lock Application
- Restrict Calls
- New Passwords
- Data Connection



### Initial Setup

- SpeakerPhone
- Auto PIN Dial
- Auto Redial
- Display Timeout
- Backlight
- TTY Setup
- Scroll
- Language
- Battery Save
- Brightness
- DTMF
- Hyphenation
- Master Reset
- Master Clear



### Network Options

- Current Network
- Set Mode
- Service Tone
- Call Drop Tone



### Car Settings

- Auto Answer
- Auto Handsfree
- Power-off Delay
- Charger Time



### Headset

- Auto Answer
- Voice Dial



### Location

- Location On
- 911 Only



### Connection

- Incoming Call
- Bluetooth Link

# Use and Care

---

To care for your Motorola phone, please keep it away from:



## **liquids of any kind**

Don't expose your phone to water, rain, extreme humidity, sweat, or other moisture. If it does get wet, don't try to accelerate drying with the use of an oven or dryer, as this may damage the phone.



## **extreme heat or cold**

Avoid temperatures below -10°C/14°F or above 45°C/113°F.



## **microwaves**

Don't try to dry your phone in a microwave oven.



## **dust and dirt**

Don't expose your phone to dust, dirt, sand, food, or other inappropriate materials.



## **cleaning solutions**

To clean your phone, use only a dry soft cloth. Don't use alcohol or other cleaning solutions.



## **the ground**

Don't drop your phone.

# get started

**CAUTION:** Before using the phone for the first time, read the *Important Safety and Legal Information* included in the gray-edged pages at the back of this guide.






## about this guide

This guide shows how to locate a menu feature as follows:

**Find it:**  >  **Recent Calls** > **Dialed**

This means that, from the home screen:

- 1 Press the *center key*  to open the menu.

- 2 Press the *navigation key*  to scroll to  **Recent Calls**, and press the center key  to select it.
- 3 Press the navigation key  to scroll to **Dialed**, and press the center key  to select it.

### symbols



This means a feature is network/subscription dependent and may not be available in all areas. Contact your service provider for more information.



This means a feature requires an optional accessory.

# battery

## conserve battery charge

Using certain features can quickly deplete your battery's charge. **These features can include downloading music, replaying video clips, and using Bluetooth® wireless connections.**

You can conserve your battery's charge by doing the following:

- Turn Bluetooth power off when not in use (see page 73).
- Turn off wallpaper (see page 30).
- Reduce backlight display time (see page 32).

## battery use & safety

**IMPORTANT: HANDLE AND STORE BATTERIES PROPERLY TO AVOID INJURY OR DAMAGE.** Most battery issues arise from improper handling of

batteries, and particularly from the continued use of damaged batteries.

### DON'Ts

- **Don't disassemble, crush, puncture, shred, or otherwise attempt to change the form of your battery.**
- **Don't let the phone or battery come in contact with water.** Water can get into the phone's circuits, leading to corrosion. If the phone and/or battery get wet, have them checked by your carrier or contact Motorola even if they appear to be working properly.
- **Don't allow the battery to touch metal objects.** If metal objects, such as jewelry, stay in prolonged contact with the battery contact points, the battery could become very hot.
- **Don't place your battery near a heat source.** Excessive heat can damage the

phone or the battery. High temperatures can cause the battery to swell, leak, or malfunction. Therefore:

- Do **not** dry a wet or damp battery with an appliance or heat source, such as a hair dryer or microwave oven.
- Avoid leaving your phone in your car in high temperatures.

## DOs

- **Do avoid dropping the battery or phone.** Dropping these items, especially on a hard surface, can potentially cause damage.
- **Do contact your service provider or Motorola if your phone or battery has been damaged from dropping or high temperatures.**

**IMPORTANT: USE MOTOROLA ORIGINAL PRODUCTS FOR QUALITY ASSURANCE AND SAFEGUARDS.** To aid consumers in identifying authentic Motorola batteries from non-original or counterfeit batteries (that may not have adequate safety protection), Motorola provides holograms on its batteries. Consumers should confirm that any battery they purchase has a “Motorola Original” hologram.

**Motorola recommends you always use Motorola-branded batteries and chargers.** Motorola mobile devices are designed to work with Motorola batteries. If you see a message on your display such as **Invalid Battery** or **Unable to Charge**, take the following steps:

- Remove the battery and inspect it to confirm that it has a “Motorola Original” hologram;
- If there is no hologram, the battery is not a Motorola battery;
- If there is a hologram, replace the battery and retry charging it;

- If the message remains, contact a Motorola Authorized Service Center.

**Important:** Motorola's warranty does not cover damage to the phone caused by non-Motorola batteries and/or chargers.

**Warning:** Use of a non-Motorola battery or charger may present a risk of fire, explosion, leakage, or other hazard.

## PROPER AND SAFE BATTERY DISPOSAL AND RECYCLING

Proper battery disposal is not only important for safety, it benefits the environment. Consumers may recycle their used batteries in many retail or service provider locations. Additional information on proper disposal and recycling may be found on the Web:

- [www.motorola.com/recycling](http://www.motorola.com/recycling)
- [www.rbrc.org/call2recycle/](http://www.rbrc.org/call2recycle/) (in English only)

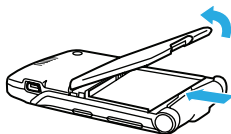
**Disposal:** Promptly dispose of used batteries in accordance with local regulations. Contact your local recycling center or national recycling organizations for more information on how to dispose of batteries.



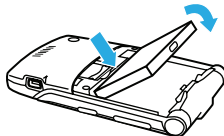
**Warning:** Never dispose of batteries in a fire because they may explode.

## install the battery

1

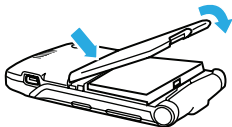


2





3

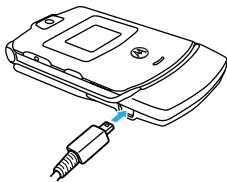


## charge the battery

New batteries are not fully charged. Before you can use your phone, you need to install and charge the battery. Some batteries perform best after several full charge/discharge cycles.

### To charge using the charger:

- 1 Insert the charger into the USB connector on your phone as shown.
- 2 Plug the other end of the charger into the appropriate electrical outlet.



- 3 When your phone displays **Charge Complete**, remove the charger.

When you charge the battery, the battery level indicator at the upper right of the screen shows charging progress. At least one segment of the indicator must be visible to ensure full phone functionality while charging.

### To charge from your computer:




You can also charge your phone's battery by connecting a cable from your phone's micro-USB port to a high-power USB connector on a computer (not a low-power one, such as the USB connector on your keyboard or bus-powered USB hub). Typically, USB high-power connectors are located directly on your computer.


Both your phone and your computer must be turned on, and you must have correct software drivers installed on your computer. Cables and software

drivers are available in Motorola Original™ data kits, sold separately.


## turn it on & off


**To turn on your phone,** press and hold  for a few seconds or until the display turns on. If prompted, enter your four-digit unlock code.




**To turn off your phone,** press and hold  for two seconds.


## make a call

Enter a phone number and press  to make a call.

To hang up, close the flip or press .


## answer a call

When your phone rings and/or vibrates, just open the flip or press  to answer.

To “hang up,” close the flip or press .

## store a phone number



To store a phone number in **Contacts**:

- 1 Enter a phone number in the home screen.
- 2 Press **Store**.
- 3 Enter a name for the phone number, and enter other information as desired. (To select a highlighted item, press the center key .)
- 4 Press **Done** to store the entry.

# call a stored number



**Find it:**  >  **Contacts**



- 1 Scroll to the entry you want to call.

**Shortcut:** In **Contacts**, press keypad keys to enter the first letters of an entry you want. You can also press  or  to see the entries you use frequently or entries in other categories.

- 2 Press  to call the entry.

# view your phone number

**Find it:**  >  **Extras** > **Phone Info** > **My Tel. Number**

You can also view your number by pressing , then .

**Tip:** Want to see your phone number while you're on a call? Press **Options** > **My Tel. Number**.

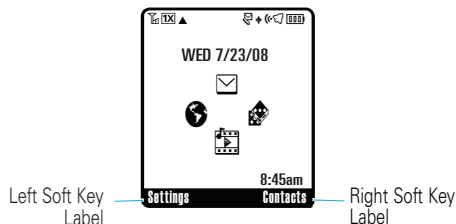
# basics

---

See page 2 for a basic phone diagram.

## home screen

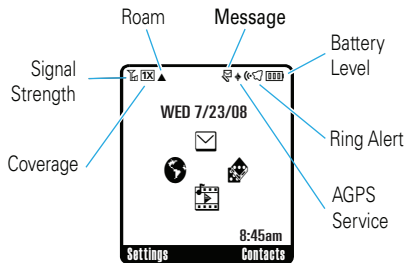
The *home screen* displays when you are not on a call or using the menu. You must be in the home screen to make a call.



**Note:** Your home screen may look different than the screen shown here.








*Soft key labels* show the current soft key functions. For soft key locations, see page 2.







Status indicators can show at the top of the home screen:











Indicators and alerts are discussed in the next section.

## system status indicators

indicator	
 <b>Signal Strength</b>	Vertical bars show the strength of the network connection.
 <b>Roaming</b>	Indicates phone is in a digital coverage area and is roaming off network.
 <b>Digital</b>	Indicates phone is in a CDMA digital coverage area.
 <b>1X</b>	Indicates phone is in a 1x-RTT coverage area.
 <b>Missed Call</b>	Indicates that you received an unanswered call.
 <b>Voice Call/Incoming Call</b>	Shows during an active voice call.
 <b>No Service</b>	Phone is in area with no service coverage.

indicator	
 <b>Data Call, Tethered, or Embedded WAP/BREW Application</b>	Shows during data call, tethered mode, or WAP/BREW application.
 <b>TTY</b>	Phone is in TTY mode (see page 26).
 <b>911 Only</b>	Shows when <b>Location</b> is set to <b>911 Only</b> .
 <b>Location On</b>	Shows when <b>Location</b> is set to <b>Location On</b> .
 <b>Phone Locked</b>	Shows when phone is locked.
 <b>Battery Level</b>	Shows battery charge level. The more bars, the greater the charge.

indicator	
 <b>Sounds Loud</b>	Indicates <b>Style</b> (in <b>Alert Styles</b> ) is set to <b>Loud</b> .
 <b>Sounds Soft</b>	Indicates <b>Style</b> (in <b>Alert Styles</b> ) is set to <b>Soft</b> .
 <b>All Sounds Off</b>	Indicates <b>Style</b> (in <b>Alert Styles</b> ) is set to <b>Silent</b> .
 <b>Vibrate On</b>	Indicates <b>Style</b> (in <b>Alert Styles</b> ) is set to <b>Vibrate</b> .
 <b>Sound on, Vibrate On</b>	Indicates <b>Style</b> (in <b>Alert Styles</b> ) is set to <b>Vibe then Ring</b> .
<b>Speakerphone On</b>	Indicates speakerphone is on.
 <b>New Text Message</b>	Displays when you receive a new text message.
 <b>New Voicemail Message</b>	Displays when you receive a new voicemail message.

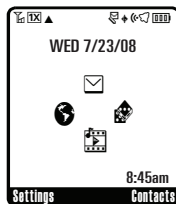
indicator	
 <b>Bluetooth Connection Active</b>	Your phone is paired to another Bluetooth® device.


## menu shortcuts

Your phone includes menu shortcuts to give you quick access to features.

### select home screen menu icons


Your phone displays four menu icons in the middle of the home screen.



Press  left, right, up, or down to open the menu for the corresponding icon.

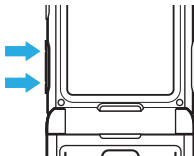
You can change the menu icons that appear in the home screen or set your phone not to display icons in the home screen (see page 37).

## select by number

You can set your phone to display the menu as a numbered list of features (see “menu view” on page 38). When the menu is displayed as a numbered list, press the center key , then the number key associated with the menu feature you want to select.

## adjust volume

Press the volume keys up or down to:

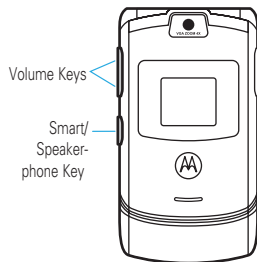


- increase or decrease earpiece volume during a call
- increase or decrease the ringer volume setting when the home screen is visible (with the flip open)
- turn off an incoming call alert

## change the call alert

### flip closed

Press and hold the up or down volume key, then press the smart/speakerphone key to scroll through call alert styles: **Loud**, **Soft**, **Vibrate**, **Vibe then Ring**,

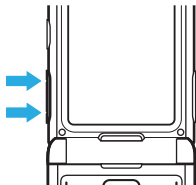


and **Silent**. The alert styles are shown on the phone's external display.

After scrolling to the alert style you want, press the up or down volume key to save the setting and return to the home screen.

## flip open

From the home screen, press the down volume key to decrease the call alert volume. Continue pressing the down volume key to switch to vibrate and then to silent alert. Press the up volume key to cycle back from silent alert to vibrate and then to the lowest volume setting. Continue pressing the up volume key to increase volume.



## external display

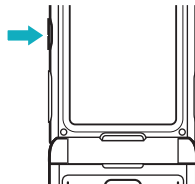
When you close your phone, the external display shows the time, status indicators, and notifications for incoming calls. (For a list of phone status indicators, see page 19.)

## handsfree speaker

You can use your phone's handsfree speaker to make calls without holding the phone to your ear.

**To activate the speakerphone** during a call, a call (with the flip open), press and hold the smart/speakerphone key.

You will see **Spkrphone On** and hear a soft audio alert.





**To end the call**, press the  key. You will see **Call Ended** and hear a soft audio alert.

The handsfree speaker stays on until you press and hold the smart/speakerphone key again or turn off the phone. You will see **Spkrphone Off**.


You can also set your phone to turn off the speakerphone automatically after twenty seconds of inactivity:

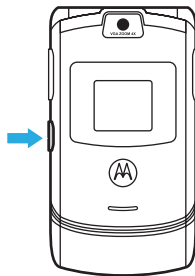
**Find it:**  >  **Settings** > **Initial Setup**

- 1 Scroll to **SpeakerPhone** and press **Change**.
- 2 Scroll to **20 sec timeout** and press **Select**.

**To use the speakerphone with your phone's flip closed:**

- 1 Open the flip.

- 2 Press and hold the smart/speakerphone key to turn on the speakerphone.
- 3 Enter then number you want to call and press .
- 4 When the call connects, close the flip and continue your conversation.
- 5 To end the call, press and hold the smart/speakerphone key. You will see **Call Ended** and hear a soft audio alert.



# handsfree headset & car kit

**Note:** The use of wireless devices and their accessories may be prohibited or restricted in certain areas. Always obey the laws and regulations on the use of these products.

## features

### auto answer (car kit or headset)





Automatically answer calls when connected to a car kit or headset:

 >  Settings > Car Settings or Headset > Auto Answer

### voice dial (headset)



Enable voice dial with headset send/end key:

 >  Settings > Headset > Voice Dial

## features

### auto handsfree (car kit)



Automatically route calls to a car kit when connected:

 >  Settings > Car Settings > Auto Handsfree

### accessory volume settings (car kit or headset)



To adjust volume levels of a car kit accessory during an active call, press your phone's up or down volume keys.

### power-off delay (car kit)



Set the phone to stay on for a period of time after the ignition is switched off:

 >  Settings > Car Settings > Power-off Delay

## features

### charger time (car kit)



Charge your phone for a specified time after vehicle ignition is switched off:

 >  Settings > Car Settings > Charger Time

## codes & passwords

Your phone's four-digit **unlock code** is originally set to **1234** or to the last four digits of your phone number.

The six-digit **security code** is originally set to **000000**. Your service provider may reset these codes before you get your phone.

If your service provider didn't change these codes, you should change them to prevent others from accessing your personal information. The unlock code must contain four digits. The security code must contain six digits.

### To change a code or password:

**Find it:**  >  Settings > Security > New Passwords

Select the type of code you want to change, enter the old code when prompted, then enter the new code.

**If you forget your unlock code:** At the **Enter Unlock Code** prompt, try entering 1234 or the last four digits of your phone number. If that doesn't work:

**If you forget your security code,** contact your service provider.

## lock & unlock phone

You can lock your phone manually or set it to lock automatically whenever you turn it off.

To lock or unlock your phone, you need the four-digit unlock code. A locked phone still rings or vibrates for incoming calls or messages, **but you have to unlock it to answer.**

You can make emergency calls on your phone even when it is locked (see page 42).

### To lock your phone:

**Find it:**  >  Settings > Security > Phone Lock > Lock Now  
or Automatic Lock

Enter the four-digit unlock code, then press **Ok**.

### To unlock your phone:

When you see **Enter Unlock Code**, enter your four-digit unlock code and press **Ok**.

## if you forget a code

Your phone's four-digit unlock code is set at the factory to **1234** or to the last four digits of your phone number. The six-digit security code is set to **000000**.

If you forget your security code, contact your service provider.

## TTY operation



You can use an optional TTY device with your phone to send and receive calls. You must plug the TTY device into the phone's headset jack and set the phone to operate in one of three TTY modes.

Use a TSB-121 compliant cable (provided by the TTY device manufacturer) to connect the TTY device to the phone.

Set the phone volume to level 4 (middle setting) for proper operation. If you experience a high number of incorrect characters, adjust the volume as needed to minimize errors.

For optimal performance, your phone should be at least 12 inches (30 centimeters) from the TTY device. Placing the phone too close to the device may cause high error rates.

## set TTY mode



When you set your phone to a TTY mode, it operates in that mode whenever the TTY device is connected.

**Find it:**  >  **Settings** > **Initial Setup**

- 1 Scroll to **TTY Setup** and press **Change**.
- 2 Scroll to one of the following **TTY Setup** options and press **Select**.

option	
Voice	Set to standard voice mode.
TTY	Transmit and receive TTY characters.
VCO	Receive TTY characters but transmit by speaking into phone microphone.
HCO	Transmit TTY characters but receive by listening to phone earpiece.

When your phone is in TTY mode, during an active call your phone displays the international TTY mode, the international TTY symbol, and the mode setting.







## return to voice mode


To return to standard voice mode, select **Voice** from the **TTY Setup** options.

# tips & tricks

---

**From the home screen** (page 18), you can use shortcuts:

To...	Do this...
<b>redial a number</b>	Press  , then scroll to the number you want to call and press  again.
<b>lock/unlock keypad</b>	Press  , then  . 
<b>take photos</b>	Press  (from the home screen).

To...	Do this...
<b>store a phone number</b>	Enter a phone number and press <b>Store</b> . Enter a name and other details for the phone number. (To select a highlighted item, press the center key  .) Press <b>Done</b> to store the number and other entry information.

# personalize

---


## ring styles & alerts

Your phone rings and/or vibrates to notify you of an incoming call or to signal certain other events. This ring or vibration is called an *alert*.

### set a style

**Find it:**  >  Extras > Alert Styles

**Tip:** You can also press  >  Settings > Personalize > Sound Settings > Alert Styles




- 1 Scroll to **Style** and press **Change** or the center key .
- 2 Scroll to the desired ring style and press **Select** or the center key .

### set alerts

Your phone includes alerts for **Calls**, **Inbox**, **Voicemail**, **Alarms**, **Data Calls**, **Fax Calls**, and **Reminders**.

You can specify a detailed setting for each type of alert:

**Find it:**  >  Extras > Alert Styles

- 1 Scroll to **Style Detail** and press **Change** or the center key .
- 2 Scroll to the desired alert type and press **Change** or the center key .
- 3 Scroll to the desired detail setting and press **Select** or the center key .

**Note:** As you scroll through the settings, your phone plays a sample of each one you highlight.

## talking phone settings

You can set your phone to speak aloud the name of a **Contacts** entry when you highlight that entry in **Contacts**. You can also set it to speak the names of digits as you enter a number to call.

**Find it:**  >  **Settings** > **Personalize** > **Sound Settings**  
> **Contacts** > **Voice**

## answer options

You can use different methods to answer an incoming call.

**Find it:**  >  **Settings** > **In-Call Setup** > **Answer Options**


options	
Multi-key	Answer by pressing any key.
Open To Answer	Answer by opening the flip.

## wallpaper

Set a photo, picture, or animation as a wallpaper (background) image in your home screen.

Press  >  **Settings** > **Personalize** > **Wallpaper**

### To select a wallpaper image:

- 1 Scroll to **Picture** and press **Change** to view available pictures.
  - 2 Scroll to the picture you want and press the center key .
- Select **(None)** to turn off wallpaper.

### To adjust wallpaper image layout:

- 1 Scroll to **Layout** and press **Change**.
- 2 Scroll to **Center**, **Tile**, or **Fit-to-screen**, and press **Select**.



## screen saver

Set a photo or picture as a screen saver image.

The screen saver image displays when the flip is open and no activity is detected for a specified time period. The image shrinks to fill the display, if necessary.

**Tip:** Turn off the screen saver to extend battery life.

**Find it:**  >  Settings > Personalize > Screen Saver

**To select a screen saver image:**

- 1 Scroll to **Picture** and press **Change** to view available pictures.
- 2 Scroll to the picture you want and press **Select**.  
Select **(None)** to turn off the screen saver.

**To set how long your phone must be inactive before it displays the screen saver:**

- 1 Scroll to **Delay** and press **Change**.



- 2 Scroll to **1 minute**, **2 minutes**, **5 minutes**, or **10 minutes**, and press **Select**.

**Note:** Select **Off** if you don't want a screen saver.

## display themes

Set the overall look and feel of your phone's display.

**Find it:**  >  Settings > Personalize > Display Themes

- 1 Scroll to the name of a display theme and press the center key .
- 2 Press  to return to the main screen.

## backlight

Set the amount of time that the display and keypad backlights stay on, or turn off backlights to extend battery life.



**Find it:**  >  Settings > Initial Setup > Backlight

## brightness

**Find it:**  >  Settings > Initial Setup > Brightness

## display timeout

Set the amount of time that the display stays turned on.

**Caution:** If you set **Display Timeout** to **Off**, your display backlight will never turn off. This will greatly reduce your battery's life.

**Find it:**  >  Settings > Initial Setup > Display Timeout

## conserve battery


Your phone includes a light sensor and a **Battery Save** setting to extend battery life. When you turn on **Battery Save**, your phone automatically turns off the keypad backlight when it detects sufficient ambient light.


Blocking the sensor can cause the backlight to turn on and off intermittently.

**Find it:**  >  Settings > Initial Setup > Battery Save



## AGPS & your location


Your phone uses the *Automatic Location Information* (ALI) feature, along with AGPS satellite signals, to tell the network where you are physically located.

When ALI is set to **Location** > **Location On**, your phone shows the  (ALI on) indicator. Services may use your known location to provide useful information (for example, driving directions, or the location of the nearest bank). Your phone prompts you when the network or a service asks for your location. You can refuse at this point.

When ALI is set to **Location** > **911 Only**, your phone displays the  (ALI off) indicator, and the phone does

not send location information unless you call the emergency phone number (such as 911).

**Find it:**  >  **Settings** > **Location** > **Location On** or **911 Only**

To view or change the location transmission status of your phone during a call, press  > **Location**.

## AGPS limitations & tips

Your phone uses *Assisted Global Positioning System* (AGPS) satellite signals to estimate your location. If your phone cannot find strong satellite signals, your AGPS might be slower, less accurate, or it might not work at all. AGPS provides only an approximate location, often within 150 feet (45 meters) but sometimes much farther from your actual location.



To improve AGPS accuracy:

- Go outside and away from underground locations, covered vehicles, structures with metal or concrete roofs, tall buildings, and foliage. Indoor performance might improve if you move closer to windows, but some window sun shielding films can block satellite signals.
- Move away from radios, entertainment equipment, and other electronic devices that might interfere with or block AGPS satellite signals.
- If your phone has a retractable antenna, extend the antenna.
- Hold your phone away from your body, and point the phone antenna toward the sky. Do not cover the antenna area with your fingers.

AGPS uses satellites controlled by the U.S. government and subject to changes implemented in accordance with the Department of Defense AGPS user policy and the Federal Radio Navigation Plan. These changes might affect AGPS performance.

## more personalizing features

### voice commands

You can place calls and complete other actions by speaking commands to your phone.

- 1 Press and release the voice key on the right side of the phone.

Your phone displays and speaks **Say a command**, followed by a list of voice commands.

- 2 Say one of the commands listed in the following table. Your phone performs the corresponding action.

features
<b>Name Dial</b>  Place a call to a <b>Contacts</b> entry whose <i>name</i> you speak.  When speaking a name, say it exactly as listed for the entry. For example, to call the mobile number for an entry named Bill Smith, say “Call Bill Smith mobile.” (If the entry includes only one number for Bill Smith, say “Call Bill Smith.”)

features
<p><b>Digit Dial</b></p> <p>Place a call to a <i>number</i> you speak (by saying each digit).</p> <p>Speak numbers at a normal speed and volume, pronouncing each digit distinctly. Avoid pausing between digits.</p>
<p><b>Camera</b></p> <p>Activate the camera (see page 53).</p>
<p><b>Voicemail</b></p> <p>Call your voicemail number.</p>
<p><b>Redial</b></p> <p>Redial the last number you dialed.</p>
<p><b>Received</b></p> <p>Go to the <b>Received</b> calls list (see page 40).</p>

## adapt advanced speech recognition to your voice

For most people, Advanced Speech Recognition works well for voice dialing without any initial setup. However, if the phone is frequently unable to recognize numbers correctly when you use voice dialing, you may be able to improve your results by adapting it to your voice.

**Note:** If the phone is used by several people, reset voice dialing to the original setting before proceeding. This ensures that you are not saving your settings over someone else's.

**Find it:**  >  **Settings** > **Personalize** > **Voice Dial Setup**  
> **Adapt Digits**

- 1 Press **Start**.
- 2 When the phone prompts you to say the first digit sequence, wait for the beep, then repeat the digits in a normal tone of voice.

- 3 If the recording sounds acceptable (no mistakes or background noises), say “Yes” or press **Yes**.

**or**

If the recording is not acceptable, say “No” or press **No**. When prompted to say the digits again, wait for the beep and say the digits again. The phone will prompt you to repeat this process with up to twelve additional sets of digits.

- 4 When the phone prompts, “More Adaptation?,” press **Yes** to continue or **No** to end the process.

When the adaptation process is complete, the phone will say “Adaptation Complete.”

**Tip:** When adapting speech recognition to your voice:

- Choose a quiet place for recording.
- Wait for the beep before you speak.

- Speak at a normal speed and volume, pronouncing each digit distinctly. Avoid pausing between digits.
- If you make a mistake while recording a sequence of digits, or if an unexpected noise spoils the recording, record that sequence again.

**To reset speech recognition to the factory defaults:**

**Find it:**  >  **Settings** > **Personalize** > **Voice Dial Setup**  
> **Reset Digits**


## call & key volumes

 >  **Extras** > **Alert Styles** > **Style Detail**

Scroll to **Ring Volume** or **Key Volume** and press **Change**.

## greeting

Change the greeting that appears when you turn on your phone:

•◂◃• >  Settings > Personalize > Greeting




## scroll

Set the scroll bar to **Up/Down** or **Wrap Around** in menu lists:


•◂◃• >  Settings > Initial Setup > Scroll

## message alerts

Set whether or not you are alerted to messages while on a call:

•◂◃• >  Settings > In-Call Setup > MSG Alert

## menu language

•◂◃• >  Settings > Initial Setup > Language

## show or hide menu icons

Show or hide menu icons in the home screen.

(Press ◂◃◂ up, down, left, or right to open the menu for the corresponding menu icon.)

•◂◃• >  Settings > Personalize > Home Screen > Home Keys > Icons

## home screen menu icons

Change which menu icons that display in the home screen. (Press ◂◃◂ up, down, left, or right to open the menu for the corresponding menu icon.)

•◂◃• >  Settings > Personalize > Home Screen > Home Keys

Scroll to **Up**, **Down**, **Right**, or **Left**, and press **Change**, then select a menu.

## home screen soft key labels

📶 > ⚙️ Settings > Personalize > Home Screen > Home Keys

Scroll to **Left Soft Key** or **Right Soft Key** and press **Change**, then select a menu or function.

## menu view

Display the main menu as icons or a text list:

📶 > ⚙️ Settings > Personalize > Main Menu > View

## menu order

📶 > ⚙️ Settings > Personalize > Main Menu > Reorder

## text layout

Set home screen text to be left justified or centered:

📶 > ⚙️ Settings > Personalize > Home Screen > Layout

## banner

Set a heading to display near the top of the home screen:

📶 > ⚙️ Settings > Personalize > Home Screen > Banner

## master reset

Reset all options except unlock code, security code, and lifetime timer:

📶 > ⚙️ Settings > Initial Setup > Master Reset

To reset all options, you need to enter the **Security Code** (000000).

## master clear

Reset all options except unlock code, security code, and lifetime timer, and clear all user settings and entries:

**Warning:** This option erases all user-entered information in your phone memory, including Contacts



entries and downloaded files. Once you erase the information, it cannot be recovered. It resets all options to their factory settings except for the unlock code, security code, and lifetime timer.

📶 > ⚙️ **Settings** > **Initial Setup** > **Master Clear**

To reset all options, you need to enter the **Security Code** (000000).

# calls

---


To make and answer calls, see page 16.



## turn off a call alert


When you hear a call alert for an incoming call, you can press the volume keys to turn off the alert before answering the call.


## recent calls

Your phone keeps lists of the calls you recently received and dialed, even if the calls didn't connect. The lists are sorted from newest to oldest calls. The oldest calls are deleted as new calls are added.

**Tip:** Press  from the home screen to view the **Recent Calls** list.

**Find it:**  >  **Recent Calls**

- 1 Scroll to **Received** or **Dialed** and press **Select**.
- 2 Scroll to an entry.
- 3 Press  to call the number.

To see call details (like time and date), press the center key .

To access a menu of options (see the table following these steps), press **Options**.


The **Options** menu can include:

option	
Store	Create a <b>Contacts</b> entry with the number in the <b>No.</b> field.

option	
Delete	Delete the selected entry (if the entry isn't locked).
Delete All	Delete all unlocked entries.
Send Message	Open a new text message with the number in the <b>To</b> field.
Add Digits	Add digits or insert a special character.
Attach Number	Attach a number from the <b>Contacts</b> or recent calls lists.

## return a missed call

Your phone keeps a record of your unanswered calls, and shows **X Missed Calls**, where **X** is the number of missed calls.

- 1 Press **View** to see the received calls list.
- 2 Scroll to the call you want to return and press .


## automatic redial

When you receive a **busy signal**, your phone displays **Call Failed, Number Busy**.





When you turn on automatic redial, your phone automatically redials a busy number for four minutes. When the call connects, your phone rings or vibrates once, displays **Redial Successful**, and completes the call.

**Find it:**  >  **Settings** > **Initial Setup** > **Auto Redial**



When automatic redial is turned off, you can manually activate the feature to redial a phone number. When you hear a fast busy signal and see **Call Failed**, press  or **RETRY**.

## speed dial



Each entry you store in **Contacts** is assigned a unique *speed dial* number.

**Tip: What's the speed dial number?** To see the speed dial number for an entry, press the center key , select **Contacts**, then scroll to the entry and press .

### To speed dial a number:

- 1 Enter the speed dial number for the entry you want to call and press .
- 2 Press  to call the number.

## one-touch dial


To call a **Contacts** entry 1 through 9, press and hold the single-digit speed dial number (key  through ) for that entry for one second.

## emergency calls

Your service provider programs one or more emergency phone numbers, such as 911, that you can

call under any circumstances, even when your phone is locked.

**Note:** Emergency numbers vary by country. Your phone's preprogrammed number(s) may not work in all locations, and sometimes an emergency call cannot be placed due to network, environmental, or interference issues.

- 1 Enter the emergency number.
- 2 Press  to call the emergency number.

## AGPS during an emergency call

When you make an emergency call, your phone can use *Assisted Global Positioning System* (AGPS) satellite signals to tell the emergency response center your approximate location.



The AGPS feature has limitations, so always tell the emergency response center your best knowledge of your location. Remain on the phone for as long as the emergency response center instructs you.

AGPS **might not work** for emergency calls:

- Your phone's AGPS feature must be turned on (see page 32).
- Your local emergency response center might not process AGPS location information. For details, contact your local authorities.

For best results:

- Go outside and away from underground locations, covered vehicles, structures with metal or concrete roofs, tall buildings, and foliage. Indoor performance might improve if you move closer to windows, but some window sun shielding films can block satellite signals.

- Move away from radios, entertainment equipment, and other electronic devices that might interfere with or block AGPS satellite signals.

If your phone cannot find strong AGPS satellite signals, the location of the nearest cell tower in contact with your phone is automatically provided to the emergency response center.

## notepad

Your phone stores the most recent digits you entered in *notepad* memory. These digits can be a number that you called or a number that you entered and want to save for later.

**Find it:**  >  **Recent Calls** > **Notepad**

Press  to call the number.

Press **Options** to open the **Options** menu to attach a number or insert a special character.

Press **Store** to create a new **Contacts** entry with the number already entered in the **No.** field.

## attach number


While dialing (with digits visible on the display), press **Options**, then scroll to and select **Attach Number** to attach a number from **Contacts** or a recent calls list.

## voicemail

Your network stores the voicemail messages you receive. To listen to your messages, call your voicemail number.




**Note:** Your service provider may give you additional information about using voicemail.

When you **receive** a voicemail message, your phone shows the voicemail message indicator  and **New Voicemail**. Press **Call** to listen to the message.


To **check** voicemail messages later:

**Find it:**  >  **Messaging > Voicemail**

Press  (send key) to call your voicemail number.










Your phone may prompt you to store your voicemail phone number. If you don't know your voicemail number, contact your service provider.










## call times & data volumes

**Network connection time** is the elapsed time from the moment you connect to your service provider's network to the moment you end the call by pressing . This time includes busy signals and ringing.

**The amount of network connection time you track on your resettable timer may not equal the amount of time for which you are billed by your**

service provider. For billing information, please contact your service provider directly.

features	
<b>set in-call timer</b>	
 >  Settings > In-Call Setup > In-Call Timer	
Select <b>Display</b> or <b>Beep</b> .	
<b>view call times</b>	
 >  Recent Calls > Call Times	
Scroll to <b>Last Call</b> , <b>Dialed</b> , <b>Received</b> , <b>Roam Calls</b> , <b>Home Calls</b> , <b>All Calls</b> , or <b>Lifetime</b> , and press <b>Select</b> .	
<b>view data times</b>	
 >  Recent Calls > Data Times	
Scroll to <b>Recent Data Session</b> or <b>All Data Sessions</b> and press <b>Select</b> , then scroll to <b>Internal Data Session</b> , <b>External Data Session</b> , or <b>Total Time</b> , and press <b>Select</b> .	

features	
<b>reset all data times</b>	
 >  Recent Calls > Data Times > All Data Sessions > Reset All	
<b>view data volumes</b>	
 >  Recent Calls > Data Volumes	
Scroll to <b>Recent Data Session</b> or <b>All Data Sessions</b> and press <b>Select</b> , then scroll to <b>Internal Data Session</b> , <b>External Data Session</b> , or <b>Total Data Transferred</b> , and press <b>Select</b> .	
<b>reset all data times</b>	
 >  Recent Calls > Data Times > All Data Sessions > Reset All	

# more calling features

## features

### DTMF Tones



Your phone can send *Dual Tone Multi Frequency* (DTMF) tones for calling card calls or other automated touch-tone calls.

#### Set up DTMF tones:

 >  Settings > Initial Setup

Scroll to **DTMF** and press **Change**, then select **Short**, **Long**, or **Off**.



#### Switch between voice calls and DTMF calls:

 >  Settings > Personalize > Sound Settings  
> Number Dialing > DTMF or Voice

## features

### conference call



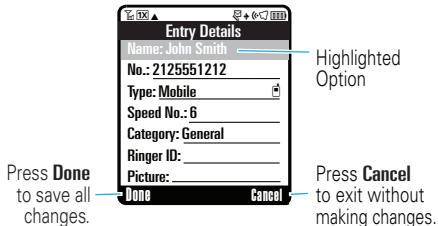
During a call, dial the next number and press , then press  again.



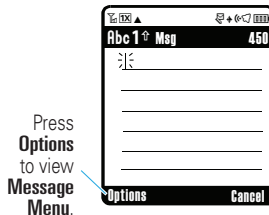
# text entry

---

Some features require you to enter information. The following is a sample of a screen for entering information for a **Contacts** entry:



The following is a sample screen for composing a message:



# set entry modes

Multiple text entry modes make it easy for you to enter names, numbers, and messages:

entry mode	
Primary	Enter text using the method you set (see page 48).
Numeric	Enter numbers only (see page 52).
Symbol	Enter symbols only (see page 52).

## To set up Primary or Secondary entry mode:

- 1 Press **Options** in any text entry screen.
- 2 Scroll to **Entry Setup** and press **Select**.
- 3 Scroll to **Primary Setup** or **Secondary Setup** and press **Change**.
- 4 Scroll to one of the methods in the table following these steps and press **Select**.

You can select one of these text entry methods:

entry method	
iTAP English	Let the phone predict each English word as you press keys (see page 51).
iTAP Français	Let the phone predict each French word as you press keys.
iTAP Español	Let the phone predict each Spanish word as you press keys.
iTAP Português	Let the phone predict each Portuguese word as you press keys.
Tap English	Enter letters and numbers by pressing a key one or more times (see page 50).
Tap Extended	Enter letters, numbers, and symbols by pressing a key one or more times (see page 50).

Your phone may not contain all of the languages listed above.

When you select **Primary** or **Secondary** entry mode, the phone will now use the method you just set up.

### To select a text entry mode:

Press **Options** in any text entry screen, scroll to and select **Entry Mode**, then scroll to and select the desired entry mode.

## text entry mode indicators

When you select the **Primary** or **Secondary** text entry mode, the following indicators identify the text entry setting:

primary	secondary	
abc 1 ↑	abc 2	Tap, no capital letters
Abc 1 ↑	Abc 2 ↑	Tap, capitalize next letter only

primary	secondary	
ABC 1 ↑	ABC 2 ↑	Tap, all capital letters
abc 1	abc 2	iTAP®, no capital letters
Abc 1 ↑	Abc 2 ↑	iTAP, capitalize next letter only
ABC 1 ↑	ABC 2 ↑	iTAP, all capital letters

The following indicators identify **Numeric** or **Symbol** entry mode:

non-text entry mode	
123	numeric mode
@%	symbol mode

## capitalization

Press **0** in any text entry screen to change text case.

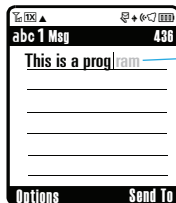
## tap method

This is the standard method for entering text on your phone.

Regular **Tap** method cycles through the letters and numbers of the key you press. The **Tap Extended** method cycles through letters, numbers, **and** symbols. If **Tap** or **Tap Extended** is not available as the **Primary** or **Secondary** entry mode, see page 48.

- 1 Press a key one or more times to select a letter, number, or symbol.
- 2 Repeat the step above to enter more characters.

When you enter three or more characters in a row, your phone may guess the rest of the word. For example, if you enter **prog**, you might see:



Press **<img alt='</img>'** right to accept **program**, or press **<img alt='</img>'** up or down to reject it. Press **0** to enter a space after **prog**.


If you want a different word, continue pressing keys to enter the remaining characters.

Press a keypad key repeatedly to cycle through its characters.

Press **<img alt='</img>'** left or right to move the flashing cursor to the left or right in a text message.

The first character of every sentence is capitalized. If necessary, press **<img alt='</img>'** down to

change the character to lowercase before the cursor moves to the next position.


If you don't want to save your text or text edits, press  to exit without saving.

## iTAP® method

The iTAP software combines your key presses into common words, and predicts each word as you enter it. This can be faster than **Tap** method because your phone combines the key presses into common words. If iTAP method is not available as the **Primary** or **Secondary** entry mode, see page 48.

- 1 Press a key one or more times to select a letter, number, or symbol.

Your phone shows letters and numbers for that key at the bottom of the screen, and highlights one of them.




- 2 Press  left/right to highlight a different letter or number.




Press **Select** to select and enter the highlighted letter.

- 3 Repeat the steps above to enter more characters.

When you enter three or more characters in a row, your phone may guess the rest of the word. For example, if you enter **prog**, you might see:




Press  up to accept **program**, or press  right to view other options. Press  to enter a space after **prog**.


Press  up to accept a word,  right to view other words, or  to insert a space.

If you want a different word, continue pressing keys to enter the remaining characters.


If you enter a word your phone does not recognize, your phone stores the word to use as a future word option. When you run out of phone memory for unrecognized words, your phone deletes the oldest word to add new words.

## numeric method

In a text entry screen, press  to switch entry methods until your phone displays the **123** (numeric) indicator.

Press keypad keys to enter the numbers you want. When you finish entering numbers, press  to switch to another entry method.



## symbol method

In a text entry screen, press  to switch entry methods until your phone displays the **@%** (numeric) indicator.

- 1 Press a key one or more times to show possible symbol combinations at the bottom of the screen.
- 2 Scroll left or right to highlight the symbol you want.
- 3 Press **Select** to enter the highlighted symbol.

## delete letters & words

Place the cursor to the right of the text you want to delete, and then:


- Press  to delete one letter at a time.
- **Press and hold**  to delete all text.



# entertainment

## take a photo

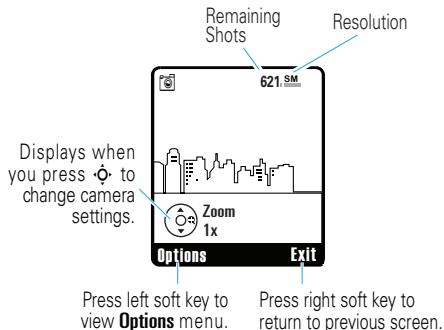
The camera lens is on the back of your phone when the phone is open (see page 1). **To get the sharpest photos, wipe the lens clean with a dry cloth before you take a photo.**

## take photo


To activate your phone's camera, press the camera key .

**Tip:** You can also activate your phone's camera by pressing   **Media Gallery > Camera.**

Your phone displays the active viewfinder image:



- 1 Point the camera lens at the camera subject.


Press  up and down **to select and adjust any of the following settings:**

**Zoom**—Increase or decrease image size.

**Style**—Set to **Color**, **Black and White**, **Antique**, or **Negative**.

**Lighting Conditions**—Set to **Automatic**, **Sunny**, **Cloudy**, **Indoor (Home)**, **Indoor (Office)**, or **Night**.

**To view other options**, press **Options** (see page 54).

- 2 Press the camera key  to take the photo.
- 3 Press **Options** to open the **Store Options** menu. Then select **Store Only**, **Apply as Wallpaper**, **Apply as Screen Saver**, or **Apply as Phonebook Entry**.

**or**

Press **Send** to save the photo and go to the **Send Options** screen. Then select **Send in Message** or **Send to online Album**.

**Tip:** To take a self-portrait, activate the camera, close the flip, point the lens at yourself, center yourself in the external display, and press the

smart/speakerphone key. (Hold the phone at least 18 inches away.)

## adjust camera settings

When the camera is active, press **Options** to view and select these options:

option	
<b>Go To Pictures</b>	View pictures and photos stored on your phone.
<b>Auto-Timed Capture</b>	Set a timer for the camera to take a photo.
<b>Capture Title</b>	Assign a name to a captured photo.
<b>Camera Setup</b>	Change <b>Resolution</b> or image <b>Quality</b> , activate a <b>Shutter Tone</b> , or turn <b>Auto-Focus</b> on or off.
<b>View Free Space</b>	See how much memory remains for storing pictures.




# fun & games

## launch browser

 >  Browser

## manage pictures

 >  Media Gallery > Pictures


To view a picture, scroll to the picture title and press the center key .

Press **Options** to select open a menu that can include these options: **Send in Message**, **Send to online album**, **Apply As**, **New**, **Details**, **Rename**, **Delete**, **Move**, **Copy**, **Mark**, **Mark All**, **Categories**, **Assign to Category**, **View Free Space**.



## manage sounds

 >  Media Gallery > Sounds

To play a sound, scroll to the sound title and press the center key .

Press **Options** to open a menu that can include these options: **Apply As Ring Tone**, **New**, **Details**, **Mark**, **Mark All**, **Categories**, **Sounds Setup**, **View Free Space**.

# messages

---

## send a multimedia message



A *multimedia message* contains embedded media objects (possibly including photos, pictures, animations, sounds, and voice records). You can send a multimedia message to other wireless phones with multimedia messaging capabilities and to email addresses.

## create & send message

**Find it:**  >  **Messaging > Create Message**

> **New MMS Message**

- 1 Enter message text.
- 2 Press **Options** to open the **MMS Menu** (see page 58).

- 3 Scroll to **Insert** and press **Select**.
- 4 To insert a stored multimedia object, scroll to **Picture**, **Voice Record**, **Sound**, or **Quick Text**, and press **Select**. Then scroll to the desired object and press **Insert**.

**or**

To take and insert a new photo, scroll to **New Picture** and press **Select**. Take the photo and press **Insert**.

- 5 Press **Send To**.
- 6 Scroll to and select the **Contacts** entry to receive the message.

**or**

Scroll to and select **[New Number]** or **[New Email Address]**, then enter the recipient's phone number or email address and press **Ok**.

7 Press **Send To** to send the message.

or

Press **Options** to open the **Send To Menu** and select **Message Options** (see table below), **Message Details**, **Save to Drafts**, or **Abort Message**.

**Note:** When you exit the **Message Options** menu, you return to the message entry screen, not the **MMS Menu**.

The **Message Options** menu can include:

options	
<b>Cc</b>	Enter names of recipient(s) to receive message copy. Names entered here can be viewed by all recipients.

options	
<b>Bcc</b>	Enter names of recipients to receive message copy. A name entered here can be viewed ONLY by the sender and by that recipient but NOT by other recipients.
<b>Subject</b>	Enter the message subject.
<b>Attachments</b>	Add a picture or sound.
<b>Priority</b>	Set to <b>Normal</b> or <b>Urgent</b> .
<b>Delivery Report</b>	Receive a report on whether or not the message was sent successfully.
<b>Read Report</b>	Receive a report on whether or not the message was opened and viewed.

## MMS menu options

While creating a multimedia message, press **Options** to open the **MMS Menu**.

**Note:** Several **MMS Menu** options appear only if you have entered message text.


options	
Insert	Insert a multimedia object, a new page for message text, or a phone number from the <b>Contacts</b> , <b>Received</b> , or <b>Dialed</b> list.
Message Options	(See table in previous section.)
Set Page Timing	Set how long a page will be displayed.
Message Details	View message statistics.
Entry Mode	Specify which entry mode to use as default (see page 48).

### options

Entry Setup	Assign text entry methods to <b>Primary</b> and <b>Secondary</b> entry modes (see page 48).
Cancel Message	Open the <b>Msg Abort Options</b> screen.

## receive a multimedia message




When you receive a multimedia message, your phone plays an alert and displays the  (message waiting) indicator and a **New Message** notification.

Open the flip and press **READ** to read the message immediately, or save it in your **Message Inbox** for viewing later.

To read messages in your **Message Inbox**:

**Find it:**  >  **Messaging** > **Message Inbox**

- 1 Scroll to the message you want to read.
- 2 Press the center key  to open the message. Your phone displays the media object, then the message.

Multimedia messages can contain different media objects:

- Photos, pictures, and animations are displayed when you read the message.
- A sound file begins playing when the message text is displayed. Use the volume keys to adjust the volume.
- If the message includes an attached file, select the file indicator or filename and press **VIEW** (for an image file), **PLAY** (for a sound file), or **OPEN** (for an object such as a **Contacts** or datebook entry or an unknown file type).

## more messaging features

### features

#### send text message



 >  **Messaging** > **Create Message**  
> **New Short Message**

Press **Options** to perform other actions on the message.

#### use multimedia template



Multimedia templates are messages with preloaded media but no text. You can save time by sending them with text you enter.

 >  **Messaging** > **Create Message** > **MMS Templates**

## features

### create quick text



Enter and store **Quick Text** (prewritten) messages that you can select and send later.

◆ > ✉ Messaging > Quick Text > [New Quick Text]

Enter the new message and press **Ok** to save it.

### send quick text



◆ > ✉ Messaging > Quick Text

Scroll to the quick text you want to send and press **Options**, then scroll to **Send** and press **Select**.

### set up messaging



◆ > ✉ Messaging

Press **Options**, then scroll to and select **Inbox Setup** or **Voicemail Setup**.

## features

### view sent message



◆ > ✉ Messaging > Outbox

Scroll to the message you want to view and press the center key ◆.

Press **Options** to access the following options: **Read**, **Re-send**, **Forward**, **Store**, **Delete**, **Delete Multiple**, **Erase Messages**, **Message Status**, **Create Message**, or **Setup**.

### read received message



◆ > ✉ Messaging > Message Inbox

Scroll to the message you want to view and press the center key ◆.

Press **Options** to perform other actions on the message.

## features

### erase messages



Delete all messages or only messages from the **Outbox** or **Drafts** folder:

•◂◃• >  **Messaging**

Press **Options**, then scroll to and select **Erase Messages**.  
Scroll to **All**, **Outbox**, or **Drafts**.

**To delete Inbox or Outbox messages automatically at a time you specify**, press **Options**, scroll to and select **Inbox Setup** or **Outbox Setup**, then select **Auto Cleanup**.

## features

### drafts



•◂◃• >  **Messaging** > **Drafts**

Scroll to the message you want to view and press the center key •◂◃•. You can edit the message when you view it.

Press **Options** to access these options: **Delete**, **Delete Multiple**, **Erase Messages**, or **Create Message**.

### store message objects



Go to a multimedia message slide, or highlight an object in a letter, then press **Options**.

Select **Save Picture** or **Save Sound**.

### view browser alerts



View special notifications from your Web browser:

•◂◃• >  **Messaging** > **Browser Alerts**

# tools


## contacts

### features

#### create entry

 >  **Contacts** > [New Entry]

#### view entry

To view an entry, scroll to the entry and press the center key .

To perform other actions on an entry, scroll to the entry and press **Options** to open the **Contacts Menu**.

#### call entry

 >  **Contacts**

Scroll to the entry you want to call and press .

### features

#### edit entry

 >  **Contacts**

Scroll to the entry and press **Options**, then scroll to **Edit** and press **Select**.

#### delete entry

 >  **Contacts**

Scroll to the entry and press **Options**, then scroll to **Delete** and press **Select**.



## features


### assign ring ID to entry

Assign a ring alert (ringer ID) to an entry:

 >  **Contacts**

Scroll to the entry and press **Options**, then scroll to **Edit** and press **Select**.

Scroll to **Ringer ID** and press the center key .

Scroll to the desired setting and press **Select** or the center key .

**Note:** As you scroll through settings, your phone plays a sample of each setting you highlight.

### activate ringer IDs

Activate ringer IDs assigned to **Contacts** entries:

 >  **Extras** >  **Alert Styles**



Scroll to **Style Detail** and press **Change**. Scroll to **Ringer IDs** and press **Change**, then select **On**.

## features

### set picture ID for entry



Assign a photo or picture to show when you receive a call from an entry:

 >  **Contacts**

Scroll to the entry and press **Options**, then scroll to **Edit** and press **Select**. Scroll to **Picture** and press the center key . Scroll up or down to the desired picture and press **Select** or the center key .

### set speed dial number for entry

 >  **Contacts**


Scroll to the entry and press **Options**, then scroll to **Edit** and press **Select**. Scroll to **Speed No.** and press the center key . (If necessary, press  to delete an existing speed dial number.) Enter the new speed dial number and press **Ok**.

## features

### add more numbers or email addresses to entry

Enter additional phone numbers or email addresses to a **Contacts** entry:



Scroll to the entry and press **Options**, then scroll to **Edit** and press **Select**. Scroll down to **MORE** and press the center key , then scroll to **Phone Number** or **Email Address** and press **Select**.

### set primary number

Set the primary number for a **Contacts** entry with multiple numbers. This will be the number your phone shows when listing **Contacts** entries.



Scroll to the entry and press **Options**, then scroll to **Set Primary** and press **Select**. Scroll to the number to be set as the primary number and press **Select**.

## features

### copy entry



Scroll to the entry and press **Options**, then scroll to **Copy Entry** and press **Select**. Enter the target location number in the list of entries and press **Ok**.

### copy multiple entries



Press **Options**, then scroll to **Copy Entries** and press **Select**.

In **From(start):**, enter the location number of the **first** entry in the range of entries to copy, and press **Ok**.

In **From(end):**, enter the location number of the **last** entry in the range of entries to copy, and press **Ok**.

In **To(start):**, enter the location number where you want to copy the range, and press **Ok**.

Press **Done** to copy the range of entries.

## features

### view entries by picture or list

Set your phone to display **Contacts** entries with their picture IDs or as text only:



Press **Options**, then scroll to **Setup** and press **Select**. Scroll to **View by** and press **Change**, then select **List** or **Picture** and press **Select**.

### sort entries

Set the order in which entries are listed:



Press **Options**, then scroll to **Setup** and press **Select**. Scroll to **Sort by** and press **Change**. Scroll to **Name**, **Speed No.**, or **Email**, and press **Select**. Press **Done** to save your setting.

## features

### set category view

Set which category of **Contacts** your phone displays when you view the list of **Contacts**.



Press **Options**, then scroll to **Categories** and press **Select**. Then select **All**, **VIP**, **Personal**, **General**, or **Business**. To create your own category, press **Options** from the **Categories** menu, then select **New**.

## features

### set search method

Set how your phone searches for Contacts entries. When you select **Jump**, your phone jumps to the first entry matching the letters you enter, **while you enter the letters**. When you select **Find**, your phone **waits until you enter letters and then tell it to begin searching** for entries that match those letters.


⬅ ➡ >  **Contacts**

Press **Options**, then scroll to **Setup** and press **Select**. Then scroll to **Search Method** and press **Change**.

## features

### create mailing list

Create a mailing list that displays as a single phonebook entry. When you send a message to a mailing list, the message goes to all entries in that list.

⬅ ➡ >  **Contacts** > **[New Entry]** > **Mailing List**

Enter a name for the list and press **Ok**. Scroll to **Members** and press the center key ⬅ ➡.

Scroll to each entry you want to add and press the center key ⬅ ➡. When you are finished adding members, press **Ok**. Press **Done** to save the mailing list.

## features

### add entries to mailing list

⬅️ ➡️ > 📁 **Contacts**

Scroll to the desired mailing list name and press **Options**, then scroll to **Edit** and press **Select**.

Scroll to **Members** and press the center key ⬅️ ➡️. Scroll to each entry you want to add and press the center key ⬅️ ➡️. When you are finished adding members, press **Ok**. Press **Done** to save the mailing list.

## network

## features

### view current network

⬅️ ➡️ > 📁 **Settings** > **Network Options**

With **Current Network** highlighted, press **View**.



## features

### adjust network settings



View network information and adjust network settings:

⬅️ ➡️ > 📁 **Settings** > **Network Options**

Scroll to **Set Mode** and press **Change**.

### set service tones



Set phone to beep each time the network registration status changes:

⬅️ ➡️ > 📁 **Settings** > **Network Options**

Scroll to **Service Tone** and press **Change**.

## features

### set call drop tone



Set phone to play an alert tone whenever the network drops a call. (Because digital networks are so quiet, a call drop alert may be your only indication that a call was dropped.)

 >  **Settings** > **Network Options**

Scroll to **Call Drop Tone** and press **Change**.



## features

### view calendar event



View or edit event details:

 >  **Tools** > **Calendar**

Scroll to the desired day and press the center key , then scroll to the *event* and press the center key .

To edit the event, press **Options** and select **Edit**.

### event reminder



Press **View** to view an event reminder.

Press **Exit** to dismiss an event reminder.

## personal organizer

## features

### add calendar event



 >  **Tools** > **Calendar**

Scroll to the desired day and press **Options**, then scroll to **New** and press **Select**.


## features

### copy calendar event



Copy a calendar event to another date and/or time:

 >  Tools > Calendar

Scroll to the desired day and press the center key , then scroll to the *event* and press **Options**. Scroll to **Copy** and press **Select**.

### set alarm



 >  Tools > Alarm Clock

### turn off alarm



To turn off an alarm, press **Off** or .

### calculator



Calculate numbers:

 >  Tools > Calculator

## features

### convert currency



 >  Tools > Calculator


Press **Options**, then scroll to **Exchange Rate** and press **Select**. Enter the desired exchange rate and press **Ok**. Enter the amount to be converted and press **Options**. Scroll to **Convert Currency** and press **Select**.

### create voice record



**Note:** Recording phone calls is subject to varying state and federal laws regarding privacy and recording of conversations.

 >  Extras > Voice Records > [New Voice Record]

Press the center key , then press and **hold** the voice key (on the right side of the phone) and begin recording. Release the voice key when finished.

## features

### play voice record



📶 > 📁 Tools > Voice Records

Scroll to the voice record you want to play and press the center key 📶.

## security

## features

### lock application

📶 > 📁 Settings > Security > Lock Application

When prompted, enter the unlock code and press **Ok**. Then scroll to the application you want to lock and press **Change**.

## features

### control access to location function

Set up a location code to control access to the **Location** function (see page 32):

📶 > 📁 Settings > Security > New Passwords > Location Code

### control access to data transfer

Set up a code to control access to the phone's data transfer capabilities for outgoing data calls or incoming data or fax calls (see page 77):



📶 > 📁 Settings > Security > Data Connection



## features

### restrict calls

Restrict outgoing or incoming calls:

 >  **Settings** > **Security** > **Restrict Calls**

When prompted, enter the unlock code (see page 25) and press **Ok**. Then select **Outgoing Calls** or **Incoming Calls** and press **Change**, then select **All**, **None**, or **Contacts**.

### auto PIN dial

Some networks require an authenticating PIN code to allow outgoing calls. Use Auto PIN Dial to enter your PIN code automatically.

 >  **Settings** > **Initial Setup** > **Auto PIN Dial**

# connections

---

## cable connections

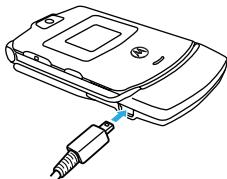


Your phone has a USB port so you can connect it to a computer.

**Note:** Motorola Original™ data cables and supporting software are sold separately. Check your computer to determine the type of cable you need. To make **data calls** through a connected computer, see page 77.

If you use a USB cable connection:

- Make sure to connect the phone to a high-power USB port on your computer (not a low-power one such as the USB port on your



keyboard or bus-powered USB hub). Typically, USB high-power ports are located directly on your computer.

**Note:** If you connect your phone to a low-power USB port, the computer may not recognize your phone.

- Make sure both your phone and the computer are turned on.

## Bluetooth® connections



Your phone supports Bluetooth wireless connections. You can connect your phone to a Bluetooth headset or car kit, or connect to another device to transfer files.

Your phone currently supports the following Bluetooth profiles:

- **Headset**—Describes how a Bluetooth enabled headset should communicate with a computer or other Bluetooth enabled device such as a mobile phone.
- **Handsfree**—Describes how a gateway device can be used to place and receive calls for a handsfree device. For example, an vehicle handsfree kit could use a mobile phone as a gateway device.
- **Dial Up Networking (DUN)**—Provides a standard to access the Internet and other dial-up services with a Bluetooth wireless connection.
- **OBEX (OBject EXchange) profiles**—File Transfer Profile (FTP) and Object Push Profile (OPP) for user-generated content (image), and vCard (OPP only).

**Note:** This phone does not support all OBEX profiles.

For more Bluetooth wireless connections support information, go to [www.motorola.com/Bluetoothsupport](http://www.motorola.com/Bluetoothsupport).

**Note:** All multimedia (video player, audio player, shutter tones) will play from the speakerphone when your phone is connected to another Bluetooth device.

**For maximum Bluetooth security**, you should always connect Bluetooth devices in a safe, private environment, away from other devices with Bluetooth connection capabilities.

## turn Bluetooth power on/off

Set Bluetooth power to be on whenever your phone is on.

**Find it:**  >  **Settings** > **Connection** > **Bluetooth Link** > **Setup**

- 1 Scroll to **Power** and press **Change**.
- 2 Scroll to **On** and press **Select**.

**Note:** To extend battery life, use this procedure and set Bluetooth power to **Off** when not in use. If you turn Bluetooth power **Off**, your phone will not connect to other Bluetooth devices until you turn Bluetooth power **On** and reconnect.

## place phone in discovery mode

Allow an unknown Bluetooth device to discover your phone:

**Find it:**  >  Settings > Connection > Bluetooth Link  
> Find Me

If the device requests permission to bond with your phone, press **YES** and enter the device PIN code to create a secure connection with the device. (The PIN code is typically set to **0000**.)

**Note:** See the instructions that came with your device for the device's PIN code and other information about the device.

## pair with headset, handsfree device, or computer




**Note:** If you want to use your Motorola Bluetooth headset with both an audio device and your phone, use your phone's Bluetooth menus to connect the phone with the headset. If you establish the connection by pressing a button on the headset, or if you allow the headset to connect automatically by turning it on, you may experience unexpected results.

**Before you try to connect to another Bluetooth device,** make sure your phone's Bluetooth power is **On** and the device is in *pairing* or *bonding* mode (see the user guide for the device you are attempting to pair with). You can connect your phone with only one device at a time.


**Find it:**  >  Settings > Connection > Bluetooth Link  
> Handsfree > [Look For Devices]

**Note:** If your Bluetooth power is not turned on, your phone will prompt you to turn it on.

Your phone lists the devices it finds within its range. If your phone is already connected to a device, your phone lists that device and identifies it with a ✓ (in-use indicator).

- 1 Scroll to a device in the list.
- 2 Press the center key  to connect the device.
- 3 If the device requests permission to bond with your phone, press **YES** and enter the device PIN code to create a secure connection with the device. (The PIN code is typically set to 0000.)

**Note:** See the instructions that came with your device for the device's PIN code and other information about the device.

When the connection is made, the  (Bluetooth) indicator or a **Bluetooth** message displays in the home screen.

## connect to handsfree device during a call



**Note:** You must have already paired with the device (see page 74).

Press **Options**, then select **Connect Bluetooth**.

**Note:** You can't switch to a headset or car kit if you are already connected to a Bluetooth device.


## copy files to another device



You can move or copy a multimedia object (such as a picture or sound file), or copy a **Contacts** entry, from your phone to a computer or other device.

**Note:** You can't copy or move some copyrighted objects.

- 1 Connect to the other device (see page 74).
- 2 On your phone, scroll to the object or **Contacts** entry that you want to copy.

- 3 Press **Options**.
- 4 For multimedia objects, scroll to the object and press the center key . Press **Options**, then scroll to **Move** or **Copy** and press **Select**.

**or**


For a **Contacts** entry, scroll to the entry and press **Options**. Scroll to **Share Phonebook Entry** and press **Select**.

- 5 Select the device name, or select **[Look For Devices]** to search for the device where you want to copy the file.

**If your phone could not copy the file to the other device**, make sure the device is **on** and **ready** in *discoverable* mode (see the user's guide for the device). Also, make sure the device is not busy with another similar Bluetooth connection.


## receive files from another device



**Note:** If you do not see the Bluetooth indicator  at the top of your phone's display, **turn on your phone's Bluetooth power** (see page 73).

- 1 Place your phone near the device, and send the file from the device. (If necessary, refer to the user's manual for the device for instructions.)

If your phone and the sending device don't recognize each other, **place your phone in discovery mode** so the sending device can locate it (see page 74).

- 2 When prompted to accept the sent object, scroll to **Yes** and press the center key .

Your phone notifies you when the transfer is complete. If necessary, press **Save** to save the file.

## disconnect from a device

Scroll to **Bluetooth** and select **Off**.



## set Bluetooth options

**Find it:**  >  **Settings** > **Connection**

> **Bluetooth Link** > **Setup**



**To receive data or a fax**, connect your phone to the device, then answer the call through the device application.

## data & fax calls

**To specify the call type for next call:**

**Find it:**  >  **Settings** > **Connection**

> **Incoming Call**



- 1 Scroll to **Next Call** and press **Change**.
- 2 Select **Normal**, **Data In Only**, or **Fax In Only**.

**To send data or a fax**, connect your phone to the device, then place the call through the device application.

# service & repairs

---

If you have questions or need assistance, we're here to help.

Go to [www.motorola.com/support](http://www.motorola.com/support), where you can select from a number of customer care options. You can also contact the Motorola Customer Support Center at 1-800-331-6456 (United States), 1-888-390-6456 (TTY/TDD United States for hearing impaired), or 1-800-461-4575 (Canada).



# Specific Absorption Rate Data

---

## **This model wireless phone meets the government's requirements for exposure to radio waves.**

Your wireless phone is a radio transmitter and receiver. It is designed and manufactured not to exceed limits for exposure to radio frequency (RF) energy set by the Federal Communications Commission (FCC) of the U.S. Government and by the Canadian regulatory authorities. These limits are part of comprehensive guidelines and establish permitted levels of RF energy for the general population. The guidelines are based on standards that were developed by independent scientific organizations through periodic and thorough evaluation of scientific studies. The standards include a substantial safety margin designed to assure the safety of all persons, regardless of age or health.

The exposure standard for wireless mobile phones employs a unit of measurement known as the Specific Absorption Rate, or SAR. The SAR limit set by the FCC and by the Canadian regulatory authorities is 1.6 W/kg.<sup>1</sup> Tests for SAR are conducted using standard operating positions accepted by the FCC and by Industry Canada with the phone transmitting at its highest certified power level in all tested frequency bands. Although the SAR is determined at the highest certified power level, the actual SAR

level of the phone while operating can be well below the maximum value. This is because the phone is designed to operate at multiple power levels so as to use only the power required to reach the network. In general, the closer you are to a wireless base station, the lower the power output.

Before a phone model is available for sale to the public in the U.S. and Canada, it must be tested and certified to the FCC and Industry Canada that it does not exceed the limit established by each government for safe exposure. The tests are performed in positions and locations (e.g., at the ear and worn on the body) reported to the FCC and available for review by Industry Canada. The highest SAR value for this model phone when tested for use at the ear is 1.4 W/kg, and when worn on the body, as described in this user guide, is 0.77 W/kg. (Body-worn measurements differ among phone models, depending upon available accessories and regulatory requirements).<sup>2</sup>

While there may be differences between the SAR levels of various phones and at various positions, they all meet the governmental requirements for safe exposure. Please note that improvements to this product model could cause differences in the SAR value for later products; in all cases, products are designed to be within the guidelines.

Additional information on Specific Absorption Rates (SAR) can be found on the Cellular Telecommunications & Internet Association (CTIA) Web site:

**<http://www.phonefacts.net>**

or the Canadian Wireless Telecommunications Association (CWTA) Web site:

**<http://www.cwta.ca>**

1. In the United States and Canada, the SAR limit for mobile phones used by the public is 1.6 watts/kg (W/kg) averaged over one gram of tissue. The standard incorporates a substantial margin of safety to give additional protection for the public and to account for any variations in measurements.
2. The SAR information includes the Motorola testing protocol, assessment procedure, and measurement uncertainty range for this product.



***MOTOROLA***

## Important Safety and Legal Information

# Safety and General Information

---

**This section contains important information on the safe and efficient operation of your mobile device. Read this information before using your mobile device.\***

## Exposure to Radio Frequency (RF) Energy

Your mobile device contains a transmitter and receiver. When it is ON, it receives and transmits RF energy. When you communicate with your mobile device, the system handling your call controls the power level at which your mobile device transmits.

Your Motorola mobile device is designed to comply with local regulatory requirements in your country concerning exposure of human beings to RF energy.

## Operational Precautions

For optimal mobile device performance and to be sure that human exposure to RF energy does not exceed the guidelines set forth in

---

\* The information provided in this document supersedes the general safety information in user's guides published prior to May 1, 2007.

the relevant standards, always follow these instructions and precautions.

## External Antenna Care

If your mobile device has an external antenna, use only a Motorola-supplied or approved replacement antenna. Use of unauthorized antennas, modifications, or attachments could damage the mobile device and/or may result in your device not complying with local regulatory requirements in your country.

DO NOT hold the external antenna when the mobile device is IN USE. Holding the external antenna affects call quality and may cause the mobile device to operate at a higher power level than needed.

## Product Operation

When placing or receiving a phone call, hold your mobile device just like you would a landline phone.

If you wear the mobile device on your body, always place the mobile device in a Motorola-supplied or approved clip, holder, holster, case, or body harness. If you do not use a body-worn accessory supplied or approved by Motorola, keep the mobile device and its antenna at least 2.5 centimeters (1 inch) from your body when transmitting.

When using any data feature of the mobile device, with or without an accessory cable, position the mobile device and its antenna at least 2.5 centimeters (1 inch) from your body.

Using accessories not supplied or approved by Motorola may cause your mobile device to exceed RF energy exposure guidelines. For a list of Motorola-supplied or approved accessories, visit our Web site at: [www.motorola.com](http://www.motorola.com).

## RF Energy Interference/Compatibility

Nearly every electronic device is subject to RF energy interference from external sources if inadequately shielded, designed, or otherwise configured for RF energy compatibility. In some circumstances your mobile device may cause interference with other devices.

### Follow Instructions to Avoid Interference Problems

Turn off your mobile device in any location where posted notices instruct you to do so.

In an aircraft, turn off your mobile device whenever instructed to do so by airline staff. If your mobile device offers an airplane mode or similar feature, consult airline staff about using it in flight.

### Implantable Medical Devices

If you have an implantable medical device, such as a pacemaker or defibrillator, consult your physician before using this mobile device.

Persons with implantable medical devices should observe the following precautions:

- ALWAYS keep the mobile device more than 20 centimeters (8 inches) from the implantable medical device when the mobile device is turned ON.
- DO NOT carry the mobile device in the breast pocket.
- Use the ear opposite the implantable medical device to minimize the potential for interference.
- Turn OFF the mobile device immediately if you have any reason to suspect that interference is taking place.

Read and follow the directions from the manufacturer of your implantable medical device. If you have any questions about using your mobile device with your implantable medical device, consult your health care provider.

## Driving Precautions

Check the laws and regulations on the use of mobile devices in the area where you drive. Always obey them.

When using your mobile device while driving, please:

- Give full attention to driving and to the road. Using a mobile device may be distracting. Discontinue use if you can't concentrate on driving.
- Use handsfree operation, if available.

- Pull off the road and park before making or answering a call if driving conditions so require.
- Do not place a mobile device in the airbag deployment area.

Responsible driving practices can be found in the “Smart Practices While Driving” section in this user’s guide and/or at the Motorola Web site: [www.motorola.com/callsmart](http://www.motorola.com/callsmart).

**Note:** The use of wireless phones while driving may cause distraction. Discontinue a call if you can’t concentrate on driving. Additionally, the use of wireless devices and their accessories may be prohibited or restricted in certain areas. Always obey the laws and regulations on the use of these products.

## Operational Warnings

Obey all posted signs when using mobile devices in public areas.





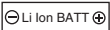


### Potentially Explosive Atmospheres

Areas with potentially explosive atmospheres are often but not always posted and can include fueling areas such as below decks on boats, fuel or chemical transfer or storage facilities, or areas where the air contains chemicals or particles, such as grain dust, or metal powders.

When you are in such an area, turn off your mobile device, and do not remove, install, or charge batteries. In such areas, sparks can occur and cause an explosion or fire.

## Symbol Key

Your battery, charger, or mobile device may contain symbols, defined as follows:

Symbol	Definition
	Important safety information follows.
	Do not dispose of your battery or mobile device in a fire.
	Your battery or mobile device may require recycling in accordance with local laws. Contact your local regulatory authorities for more information.
	Do not throw your battery or mobile device in the trash.
	Your mobile device contains an internal lithium ion battery.
	Do not let your battery, charger, or mobile device get wet.
	Listening at full volume to music or voice through a headset may damage your hearing.

## Batteries and Chargers

**Caution: Improper treatment or use of batteries may present a danger of fire, explosion, leakage, or other hazard. For more information, see the “Battery Use & Battery Safety” section in this user’s guide.**

## Choking Hazards

Your mobile device or its accessories may include detachable parts, which may present a choking hazard to small children. Keep your mobile device and its accessories away from small children.

## Glass Parts

Some parts of your mobile device may be made of glass. This glass could break if the product is dropped on a hard surface or receives a substantial impact. If glass breaks, do not touch or attempt to remove. Stop using your mobile device until the glass is replaced by a qualified service center.

## Seizures/Blackouts

Some people may be susceptible to epileptic seizures or blackouts when exposed to flashing lights, such as when playing video games. These may occur even if a person has never had a previous seizure or blackout.

If you have experienced seizures or blackouts, or if you have a family history of such occurrences, please consult with your

physician before playing video games or enabling a flashing-lights feature (if available) on your mobile device.

Discontinue use and consult a physician if any of the following symptoms occur: convulsion, eye or muscle twitching, loss of awareness, involuntary movements, or disorientation. It is always a good idea to hold the screen away from your eyes, leave the lights on in the room, take a 15-minute break every hour, and stop use if you are very tired.

## Caution About High Volume Usage



Listening at full volume to music or voice through a headset may damage your hearing.

## Repetitive Motion

When you repetitively perform actions such as pressing keys or entering finger-written characters, you may experience occasional discomfort in your hands, arms, shoulders, neck, or other parts of your body. If you continue to have discomfort during or after such use, stop use and see a physician.

# Industry Canada Notice to Users

---

Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause interference and (2) This device must accept

any interference, including interference that may cause undesired operation of the device. See RSS-GEN 7.1.5.

## FCC Notice to Users

---

**The following statement applies to all products that have received FCC approval. Applicable products bear the FCC logo, and/or an FCC ID in the format FCC-ID:xxxxxx on the product label.**

Motorola has not approved any changes or modifications to this device by the user. Any changes or modifications could void the user's authority to operate the equipment. See 47 CFR Sec. 15.21.

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. See 47 CFR Sec. 15.19(3).

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This

equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and the receiver.
- Connect the equipment to an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.



# Motorola Limited Warranty for the United States and Canada

---

## What Does this Warranty Cover?

Subject to the exclusions contained below, Motorola, Inc. warrants its telephones, pagers, messaging devices, and consumer and professional two-way radios (excluding commercial, government or industrial radios) that operate via Family Radio Service or General Mobile Radio Service, Motorola-branded or certified accessories sold for use with these Products ("Accessories") and Motorola software contained on CD-ROMs or other tangible media and sold for use with these Products ("Software") to be free from defects in materials and workmanship under normal consumer usage for the period(s) outlined below. This limited warranty is a consumer's exclusive remedy, and applies as follows to new Motorola Products, Accessories and Software purchased by consumers in the United States or Canada, which are accompanied by this written warranty:

## Products and Accessories

Products Covered	Length of Coverage
<b>Products and Accessories</b> as defined above, unless otherwise provided for below.	<b>One (1) year</b> from the date of purchase by the first consumer purchaser of the product unless otherwise provided for below.
<b>Decorative Accessories and Cases.</b> Decorative covers, bezels, PhoneWrap™ covers and cases.	<b>Limited lifetime warranty</b> for the lifetime of ownership by the first consumer purchaser of the product.
<b>Monaural Headsets.</b> Ear buds and boom headsets that transmit mono sound through a wired connection.	<b>Limited lifetime warranty</b> for the lifetime of ownership by the first consumer purchaser of the product.

Products Covered	Length of Coverage
<b>Consumer and Professional Two-Way Radio Accessories.</b>	<b>Ninety (90) days</b> from the date of purchase by the first consumer purchaser of the product.
<b>Products and Accessories that are Repaired or Replaced.</b>	<b>The balance of the original warranty or for ninety (90) days</b> from the date returned to the consumer, whichever is longer.

### Exclusions

**Normal Wear and Tear.** Periodic maintenance, repair and replacement of parts due to normal wear and tear are excluded from coverage.

**Batteries.** Only batteries whose fully charged capacity falls below 80% of their rated capacity and batteries that leak are covered by this limited warranty.

**Abuse & Misuse.** Defects or damage that result from: (a) improper operation, storage, misuse or abuse, accident or neglect, such as physical damage (cracks, scratches, etc.) to the surface of the product resulting from misuse; (b) contact with liquid, water, rain, extreme humidity or heavy perspiration, sand, dirt or the like, extreme heat, or food; (c) use of the Products or Accessories for commercial purposes or subjecting the Product or Accessory to abnormal usage or conditions; or (d) other acts which are not the fault of Motorola, are excluded from coverage.

**Use of Non-Motorola Products and Accessories.** Defects or damage that result from the use of Non-Motorola branded or certified Products, Accessories, Software or other peripheral equipment are excluded from coverage.

**Unauthorized Service or Modification.** Defects or damages resulting from service, testing, adjustment, installation, maintenance, alteration, or modification in any way by someone other than Motorola, or its authorized service centers, are excluded from coverage.

**Altered Products.** Products or Accessories with (a) serial numbers or date tags that have been removed, altered or obliterated; (b) broken seals or that show evidence of tampering; (c) mismatched board serial numbers; or (d) nonconforming or non-Motorola housings, or parts, are excluded from coverage.

**Communication Services.** Defects, damages, or the failure of Products, Accessories or Software due to any communication service or signal you may subscribe to or use with the Products Accessories or Software is excluded from coverage.

### Software

Products Covered	Length of Coverage
<b>Software.</b> Applies only to physical defects in the media that embodies the copy of the software (e.g. CD-ROM, or floppy disk).	<b>Ninety (90) days</b> from the date of purchase.

## Exclusions

**Software Embodied in Physical Media.** No warranty is made that the software will meet your requirements or will work in combination with any hardware or software applications provided by third parties, that the operation of the software products will be uninterrupted or error free, or that all defects in the software products will be corrected.

**Software NOT Embodied in Physical Media.** Software that is not embodied in physical media (e.g. software that is downloaded from the internet), is provided “as is” and without warranty.

## Who Is Covered?

This warranty extends only to the first consumer purchaser, and is not transferable.

## What Will Motorola Do?

Motorola, at its option, will at no charge repair, replace or refund the purchase price of any Products, Accessories or Software that does not conform to this warranty. We may use functionally equivalent reconditioned/refurbished/pre-owned or new Products, Accessories or parts. No data, software or applications added to your Product, Accessory or Software, including but not limited to personal contacts, games and ringer tones, will be reinstalled. To avoid losing such data, software and applications please create a back up prior to requesting service.

## How to Obtain Warranty Service or Other Information

<b>USA</b>	<b>Phones</b> 1-800-331-6456 <b>Pagers</b> 1-800-548-9954 <b>Two-Way Radios and Messaging Devices</b> 1-800-353-2729
<b>Canada</b>	<b>All Products</b> 1-800-461-4575
<b>TTY</b>	1-888-390-6456
For <b>Accessories</b> and <b>Software</b> , please call the telephone number designated above for the product with which they are used.	

You will receive instructions on how to ship the Products, Accessories or Software, at your expense, to a Motorola Authorized Repair Center. To obtain service, you must include: (a) a copy of your receipt, bill of sale or other comparable proof of purchase; (b) a written description of the problem; (c) the name of your service provider, if applicable; (d) the name and location of the installation facility (if applicable) and, most importantly; (e) your address and telephone number.

## What Other Limitations Are There?

ANY IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING WITHOUT LIMITATION THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, SHALL BE LIMITED TO THE DURATION OF THIS LIMITED WARRANTY, OTHERWISE THE REPAIR, REPLACEMENT, OR REFUND AS PROVIDED UNDER THIS EXPRESS LIMITED WARRANTY IS THE EXCLUSIVE REMEDY OF THE CONSUMER, AND IS PROVIDED IN LIEU OF ALL OTHER WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED. IN NO EVENT SHALL MOTOROLA BE LIABLE, WHETHER IN CONTRACT OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE) FOR DAMAGES IN EXCESS OF THE PURCHASE PRICE OF THE PRODUCT, ACCESSORY OR SOFTWARE, OR FOR ANY INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OF ANY KIND, OR LOSS OF REVENUE OR PROFITS, LOSS OF BUSINESS, LOSS OF INFORMATION OR DATA, SOFTWARE OR APPLICATIONS OR OTHER FINANCIAL LOSS ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE ABILITY OR INABILITY TO USE THE PRODUCTS,

ACCESSORIES OR SOFTWARE TO THE FULL EXTENT THESE DAMAGES MAY BE DISCLAIMED BY LAW.

**Some states and jurisdictions do not allow the limitation or exclusion of incidental or consequential damages, or limitation on the length of an implied warranty, so the above limitations or exclusions may not apply to you. This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights that vary from state to state or from one jurisdiction to another.**

Laws in the United States and other countries preserve for Motorola certain exclusive rights for copyrighted Motorola software such as the exclusive rights to reproduce and distribute copies of the Motorola software. Motorola software may only be copied into, used in, and redistributed with, the Products associated with such Motorola software. No other use, including without limitation disassembly of such Motorola software or exercise of the exclusive rights reserved for Motorola, is permitted.

## Hearing Aid Compatibility with Mobile Phones

---

Some Motorola phones are measured for compatibility with hearing aids. If the box for your particular model has "Rated for Hearing Aids" printed on it, the following explanation applies.

When some mobile phones are used near some hearing devices (hearing aids and cochlear implants), users may detect a buzzing, humming, or whining noise. Some hearing devices are more

immune than others to this interference noise, and phones also vary in the amount of interference they generate.

The wireless telephone industry has developed ratings for some of their mobile phones, to assist hearing device users in finding phones that may be compatible with their hearing devices. Not all phones have been rated. Phones that are rated have the rating on their box or a label on the box.

The ratings are not guarantees. Results will vary depending on the user's hearing device and hearing loss. If your hearing device happens to be vulnerable to interference, you may not be able to use a rated phone successfully. Trying out the phone with your hearing device is the best way to evaluate it for your personal needs.

**M-Ratings:** Phones rated M3 or M4 meet FCC requirements and are likely to generate less interference to hearing devices than phones that are not labeled. M4 is the better/higher of the two ratings.

**T-Ratings:** Phones rated T3 or T4 meet FCC requirements and are likely to be more usable with a hearing device's telecoil ("T Switch" or "Telephone Switch") than unrated phones. T4 is the better/higher of the two ratings. (Note that not all hearing devices have telecoils in them.)

Hearing devices may also be measured for immunity to this type of interference. Your hearing device manufacturer or hearing health professional may help you find results for your hearing device. The more immune your hearing aid is, the less likely you are to experience interference noise from mobile phones.

## Information from the World Health Organization

---

Present scientific information does not indicate the need for any special precautions for the use of mobile phones. If you are concerned, you may want to limit your own or your children's RF exposure by limiting the length of calls or by using handsfree devices to keep mobile phones away from your head and body.

Source: WHO Fact Sheet 193

Further information: <http://www.who.int/peh-emf>

# Product Registration

---

Online Product Registration:

**[direct.motorola.com/hellomoto/Motosupport/source/registration.asp](http://direct.motorola.com/hellomoto/Motosupport/source/registration.asp)**

Product registration is an important step toward enjoying your new Motorola product. Registering helps us facilitate warranty service, and permits us to contact you should your product require an update or other service. Registration is for U.S. residents only and is not required for warranty coverage.

Please retain your original dated sales receipt for your records. For warranty service of your Motorola Personal Communications Product you will need to provide a copy of your dated sales receipt to confirm warranty status.

Thank you for choosing a Motorola product.

## Export Law Assurances

---

This product is controlled under the export regulations of the United States of America and Canada. The Governments of the United States of America and Canada may restrict the exportation or re-exportation of this product to certain destinations. For further information contact the U.S. Department of Commerce or the Canadian Department of Foreign Affairs and International Trade.

# Caring for the Environment by Recycling

---



This symbol on a Motorola product means the product should not be disposed of with household waste.

## Disposal of your Mobile Device and Accessories

Please do not dispose of mobile devices or electrical accessories (such as chargers, headsets, or batteries) with your household waste. These items should be disposed of in accordance with the national collection and recycling schemes operated by your local or regional authority. Alternatively, you may return unwanted mobile

devices and electrical accessories to any Motorola Approved Service Center in your region. Details of Motorola approved national recycling schemes, and further information on Motorola recycling activities can be found at: [www.motorola.com/recycling](http://www.motorola.com/recycling)

## Disposal of your Mobile Device Packaging and User's Guide

Product packaging and user's guides should only be disposed of in accordance with national collection and recycling requirements. Please contact your regional authorities for more details.

## California Perchlorate Label

---

Some mobile phones use an internal, permanent backup battery on the printed circuit board that may contain very small amounts of perchlorate. In such cases, California law requires the following label:

"Perchlorate Material – special handling may apply. See [www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate](http://www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate)."

There is no special handling required by consumers.

# Privacy and Data Security

---

Motorola understands that privacy and data security are important to everyone. Because some features of your mobile device may affect your privacy or data security, please follow these recommendations to enhance protection of your information:

- **Monitor access**—Keep your mobile device with you and do not leave it where others may have unmonitored access. Lock your device's keypad where this feature is available.
- **Keep software up to date**—If Motorola or a software/application vendor releases a patch or software fix for your mobile device which updates the device's security, install it as soon as possible.
- **Erase before recycling**—Delete personal information or data from your mobile device prior to disposing of it or turning it in for recycling. For step-by-step instructions on how to delete all personal information from your device, see the section entitled “master clear” or “delete data” in this user's guide.

**Note:** For information on backing up your mobile device data before erasing it, go to [www.motorola.com](http://www.motorola.com) and then navigate to the “downloads” section of the consumer Web page for “Motorola Backup” or “Motorola Phone Tools.”

- **Understanding AGPS**—In order to comply with emergency caller location requirements of the FCC, certain Motorola mobile devices incorporate *Assisted Global Positioning System* (AGPS) technology. AGPS technology also can be used in non-emergency applications to track and monitor a user's location—for example, to provide driving directions. Users who prefer not to permit such tracking and monitoring should avoid using such applications.

If you have further questions regarding how use of your mobile device may impact your privacy or data security, please contact Motorola at [privacy@motorola.com](mailto:privacy@motorola.com), or contact your service provider.



# Smart Practices While Driving

## Drive Safe, Call Smart<sup>SM</sup>

**Check the laws and regulations on the use of mobile devices and their accessories in the areas where you drive. Always obey them. The use of these devices may be prohibited or restricted in certain areas. Go to [www.motorola.com/callsmart](http://www.motorola.com/callsmart) for more information.**

Your mobile device lets you communicate by voice and data—almost anywhere, anytime, wherever wireless service is available and safe conditions allow. When driving a car, driving is your first responsibility. If you choose to use your mobile device while driving, remember the following tips:

- **Get to know your Motorola mobile device and its features such as speed dial and redial.** If available, these features help you to place your call without taking your attention off the road.
- **When available, use a handsfree device.** If possible, add an additional layer of convenience to your mobile device with one of the many Motorola Original handsfree accessories available today.
- **Position your mobile device within easy reach.** Be able to access your mobile device without removing your eyes from the road. If you receive an incoming call at an



inconvenient time, if possible, let your voice mail answer it for you.

- **Let the person you are speaking with know you are driving; if necessary, suspend the call in heavy traffic or hazardous weather conditions.** Rain, sleet, snow, ice, and even heavy traffic can be hazardous.
- **Do not take notes or look up phone numbers while driving.** Jotting down a “to do” list or going through your address book takes attention away from your primary responsibility—driving safely.
- **Dial sensibly and assess the traffic; if possible, place calls when your car is not moving or before pulling into traffic.** If you must make a call while moving, dial only a few numbers, check the road and your mirrors, then continue.
- **Do not engage in stressful or emotional conversations that may be distracting.** Make people you are talking with aware you are driving and suspend conversations that can divert your attention away from the road.
- **Use your mobile device to call for help.** Dial 911 or other local emergency number in the case of fire, traffic accident, or medical emergencies.\*

- **Use your mobile device to help others in emergencies.** If you see an auto accident, crime in progress, or other serious emergency where lives are in danger, call 911 or other local emergency number, as you would want others to do for you.\*
- **Call roadside assistance or a special non-emergency wireless assistance number when necessary.** If you see a broken-down vehicle posing no serious hazard, a broken traffic signal, a minor traffic accident where no one appears injured, or a vehicle you know to be stolen, call roadside assistance or other special non-emergency wireless number.\*

---

\* Wherever wireless phone service is available.

# index

---

1X indicator 19

911 indicator 19

## A

accessories 11

alarm clock 69

alert

set 29

turn off 40

answer a call 16, 30

attach a number 41

## B

backlight 31

banner 38

battery 14

conserving 12

battery level indicator 19

battery life, extend 12

Bluetooth connection indicator 20

Bluetooth connections

connect during call 75

edit device properties 77

brightness 32

browser 55

browser alerts 61

## C

cables 72

calculator 69

call

answer 16, 30

end 16

make 16

call times 45

capitalize text 50

car kit 24

center select key 2

codes 25

conference call 46

conserve battery 12

Contacts

copy entry 64

create entry 62

contacts 41, 62

add entries to mailing list 67

add number 64

call entry 62

categories 65

copy entry 64

create entry 62

create mailing list 66

primary number 64

ringer IDs, activate 63

search method 66

set entry view 65

set speed dial 63

sort entries 65

view entry 62

## D

- data call 77
  - volume meters 45
- data call/tethered/embedded
  - WAP/BREW indicator 19
- data times
  - reset 45
  - view 45
- dial a phone number 16
- dialed calls 40
- digital indicator 19
- display 18
  - brightness 32
- display themes 31
- display timeout 32
- drafts folder 61
- DTMF tones 46

## E

- emergency number 42
- end a call 16
- end key 2, 16
- Enter Unlock Code message 25

- export regulations 92
- external display 22

## F

- fax call 77
- flip 16, 30

## G

- greeting 37

## H

- handsfree speaker 22
- handsfree use 24
- headset
  - accessory, using 24
- hearing aids 90
- home screen 18
  - banner 38
  - icons 37
  - soft key indicators 38

## I

- indicators
  - 1X 19
  - 911 19

- battery level 19
- Bluetooth connection 20
- data call/tethered/embedded
  - WAP/BREW 19
- digital 19
  - location on 19
  - message 20
  - no service 19
  - phone locked 19
  - roaming 19
  - signal strength 19
  - sound on, vibrate on 20
  - sounds loud 20
  - sounds off (silent) 20
  - sounds soft 20
  - speakerphone 20
  - text entry mode 49
  - TTY 19
  - unanswered call 19
  - vibrate on 20
  - voice call 19
- iTAP text entry method 51

## K

key volume 36

## L

layout

text 38

location on indicator 19

lock

phone 25

## M

make a call 16

menu

change order 38

icons, show or hide 37

language 37

scroll 37

show icons or list 38

message

browser alerts 61

drafts 61

erase 61

MMS template 59

quick text 60

store message objects 60, 61

text message 59

view sent message 60

message indicator 20

messages

alerts 37

missed Calls message 41

MMS template 59

## N

navigation key 2, 11

network

adjust settings 67

call drop tone 68

service tones 67

view current network 67

no service indicator 19

notepad 43

number. See phone number

numeric entry method 52

## O

open to answer 30

optional accessory 11

optional feature 11

## P

passwords. See codes

perchlorate label 93

phone

network

call drop tone 68

service tones 67

network settings, adjust 67

network, view current 67

talking phone 30

phone locked indicator 19

phone number 17

picture ID 63

PIN dial, automatic 71

power key 2, 16

## Q

quick text 60

## R

received calls 40

recent calls 40

- redial 28
- restrict calls 71
- return a call 41
- ring style, setting 29
- ring volume 36
- ringer ID 63
- roaming indicator 19

## S

- safety information 82
- safety tips 95
- security code 25
- send key 2, 16
- signal strength indicator 19
- soft keys 18
  - indicators 38
- sound on, vibrate on indicator 20
- sounds loud indicator 20
- sounds off (silent) indicator 20
- sounds soft indicator 20
- speakerphone
  - automatic answer 24
- speakerphone indicator 20

- store your number 17
- symbol entry mode 52

## T

- tap text entry method 50
- telephone number. See phone number
- text entry 47
  - capitalization 50
  - entry mode indicators 49
- text layout 38
- TTY indicator 19
- turn on/off 16

## U

- unanswered call indicator 19
- unlock
  - phone 25
- unlock code 25
- USB cables 72

## V

- vibrate on indicator 20
- voice call indicator 19

- voice commands 34
  - digit dial 35
  - find contacts entry 35
  - name dial 34
  - received calls 35
  - voicemail 35
- voice dial 24
- voicemail 44
- voicemail message indicator 44
- volume
  - key 36
  - ring 36

## W

- wallpaper 30
- warranty 87
- WHO information 91

## Y

- your phone number 17

U.S. patent Re. 34,976



MOTOR**RAZR**<sup>TM</sup> V3s

Guía del usuario







# HELLOMOTO

---

¡Gracias por comprar el teléfono inalámbrico MOTORAZR™ V3s CDMA! Es un teléfono accesible con un diseño elegante que asegura llamar la atención.

**Mi teléfono, Mi manera** — es su teléfono; déjelo a su manera. Personalice la pantalla principal con imágenes personales, cambie la imagen de fondo y use su canción favorita como tono de timbre.

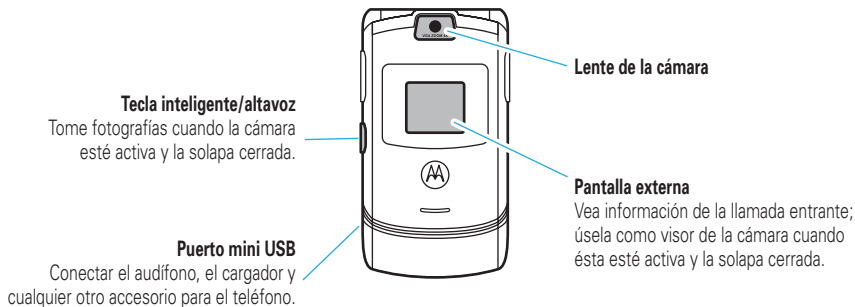
**Libertad de los cables** — ¿cansado de estar atado? Con la tecnología inalámbrica Bluetooth®, tiene la libertad para hacer más desde casi cualquier parte.

**Comparta su vida** — tome fotografías digitales y envíelas a los amigos que no pueden estar junto a usted.

**Cómoda pantalla externa** — de un vistazo puede ver la hora y la fecha, verificar el estado del teléfono y ver indicadores de llamadas y otros eventos.


Aquí le brindamos una rápida lección acerca de su anatomía.





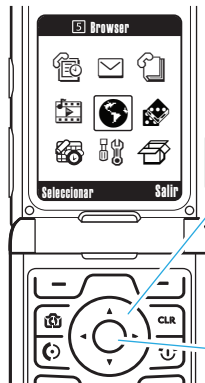
## Pantalla principal




① Para encender el teléfono, mantenga oprimida la *tecla de encendido*  hasta que se ilumine la pantalla.

② Oprima la *tecla central*  para abrir el **Menú principal**.

## Menú principal



③ Oprima la *tecla de navegación*  hacia arriba/abajo/izquierda/ derecha para desplazarse hasta una función del menú.

④ Oprima la *tecla central*  para seleccionarla.

Motorola, Inc.  
Consumer Advocacy Office  
1307 East Algonquin Road  
Schaumburg, IL 60196

[www.hellomoto.com](http://www.hellomoto.com)

**Nota:** no envíe el teléfono a la dirección anterior. Si necesita devolver el teléfono para reparaciones, reemplazo o servicio de garantía, comuníquese con el Centro de atención a clientes de Motorola al:

1-800-331-6456 (Estados Unidos)

1-888-390-6456 (TTY/TDD Estados Unidos para personas con problemas de audición)

1-800-461-4575 (Canadá)

Algunas funciones del teléfono móvil dependen de las capacidades y de la programación de la red de su proveedor de servicio. Además, es posible que su proveedor de servicio no active algunas funciones y/o que la programación de la red del proveedor limite la funcionalidad de éstas. Siempre comuníquese con su proveedor de servicio para conocer la funcionalidad y la disponibilidad de las funciones. Todas las funciones, la funcionalidad y otras especificaciones del producto, así como la información incluida en esta guía del usuario, se basan en la información más reciente disponible, la que se considera precisa en el momento de la impresión. Motorola se reserva el derecho de cambiar o modificar cualquier información o especificación sin previo aviso ni obligación.

MOTOROLA y el Logotipo de la M Estilizada están registrados en la Oficina de Patentes y Marcas Registradas de los Estados Unidos. Todos los demás nombres de productos o de servicios pertenecen a

sus respectivos dueños. Las marcas comerciales Bluetooth pertenecen a sus respectivos dueños y son utilizadas por Motorola, Inc. bajo licencia. Microsoft, Windows y Windows Me son marcas comerciales registradas de Microsoft Corporation y Windows XP es una marca comercial de Microsoft Corporation.

© 2008 Motorola, Inc. Todos los derechos reservados.

**Precaución:** los cambios o las modificaciones realizados en el teléfono radio, no aprobados expresamente por Motorola, invalidarán la autoridad del usuario para operar el equipo.

### **Aviso de derechos de autor de software**

Los productos Motorola descritos en este manual pueden incluir software protegido por derechos de autor Motorola y de terceros almacenado en las memorias de los semiconductores u otros medios. Las leyes de Estados Unidos y otros países reservan para Motorola y para otros proveedores de software ciertos derechos exclusivos sobre el software protegido por derechos de autor, como los derechos exclusivos a distribuir o reproducir dicho software. En consecuencia, no podrá modificarse, someterse a operaciones de ingeniería inversa, distribuirse ni reproducirse de forma alguna, según lo permitido por la ley, ningún software protegido por derechos de autor contenido en los productos Motorola. Asimismo, no se considerará que la compra de productos Motorola otorgue en forma directa, implícita, de hecho o de ningún otro modo una licencia de los derechos de autor, patentes o aplicaciones de patentes de Motorola u otro-proveedor de software, excepto la licencia normal, no exclusiva y sin regalías de uso que surge de las consecuencias legales de la venta de un producto.

Número de manual: 68000201126-A

# contenido

---

## **mapa de menús..... 8**

## **Uso y cuidado ..... 10**

## **inicio..... 11**

acerca de esta guía..... 11

batería..... 12

encender y apagar ..... 16

realizar una llamada..... 16

contestar una llamada..... 17

almacenar un número

telefónico ..... 17

llamar a un número

almacenado..... 17

ver su número telefónico .. 17

## **aspectos fundamentales... 18**

pantalla principal ..... 18

atajos del menú ..... 20

ajustar el volumen..... 21

cambiar la alerta

de llamada..... 22

pantalla externa..... 23

altavoz del manos libres ... 23

equipo manos libres para

automóvil o audífono..... 24

códigos y contraseñas..... 25

bloquear y desbloquear

el teléfono..... 26

si olvida un código..... 27

operación TTY..... 27

## **consejos y trucos..... 29**

## **personalizar ..... 30**

estilos de timbre y alertas.. 30

programación del

teléfono con habla..... 31

opciones para contestar ... 31

fondo de pantalla..... 31

protector de pantalla ..... 32

mostrar temas..... 33

luz de fondo..... 33

brillo..... 33

tiempo activo de pantalla... 33

ahorrar batería ..... 34

AGPS y su ubicación ..... 34

limitaciones y consejos

de AGPS ..... 35

más funciones de

personalización ..... 36

## **llamadas ..... 42**

desactivar una alerta

de llamada ..... 42

llamadas recientes..... 42

responder una llamada perdida . . . . .	43	método de símbolo . . . . .	56	conexión Bluetooth® . . . . .	80
remarcado automático . . . .	43	eliminar letras y palabras . . .	56	llamadas de datos y de fax . .	85
marcado rápido . . . . .	44	<b>entretenimiento . . . . .</b>	<b>57</b>	<b>servicio y reparaciones . . . .</b>	<b>86</b>
marcado con una tecla . . . .	44	tomar una foto . . . . .	57	<b>Datos SAR . . . . .</b>	<b>87</b>
llamadas de emergencia . . .	44	diversión y juegos . . . . .	59	<b>Información de seguridad . .</b>	<b>90</b>
AGPS durante una llamada		<b>mensajes . . . . .</b>	<b>61</b>	<b>Aviso de Industry Canada . .</b>	<b>94</b>
de emergencia . . . . .	45	enviar un mensaje		<b>Aviso FCC . . . . .</b>	<b>95</b>
apuntes . . . . .	46	multimedia . . . . .	61	<b>Garantía . . . . .</b>	<b>96</b>
agregar número . . . . .	46	recibir un mensaje		<b>Prótesis auditivas . . . . .</b>	<b>100</b>
correo de voz . . . . .	46	multimedia . . . . .	64	<b>Información de la OMS . . . .</b>	<b>101</b>
tiempos de llamada y		más funciones de		<b>Registro . . . . .</b>	<b>102</b>
volumenes de datos . . . . .	47	mensajería . . . . .	65	<b>Ley de exportaciones . . . . .</b>	<b>102</b>
más funciones de llamada . .	49	<b>herramientas . . . . .</b>	<b>68</b>	<b>Información de reciclaje . . .</b>	<b>103</b>
<b>ingreso de texto . . . . .</b>	<b>50</b>	contactos . . . . .	68	<b>Etiqueta de perclorato . . . .</b>	<b>103</b>
programar modos		red . . . . .	74	<b>Privacidad y seguridad</b>	
de ingreso . . . . .	51	organizador personal . . . . .	75	<b>de datos . . . . .</b>	<b>104</b>
método tap . . . . .	53	seguridad . . . . .	77	<b>Seguridad al conducir . . . .</b>	<b>105</b>
método iTAP® . . . . .	54	<b>conexiones . . . . .</b>	<b>79</b>	<b>índice . . . . .</b>	<b>107</b>
método numérico . . . . .	55	conexiones de cable . . . . .	79		

# mapa de menús

## menú principal



### Llamadas recientes

- Recibido
- Hechas
- Apuntes
- Duración de llams
- Tiempos de datos
- Volúmenes de datos



### Mensajería

- Correo de voz
- Crear mensaje
- Buzón de mensaje
- Alertas browser
- Buzón de salida
- Texto rápido
- Borradores
- Plantillas MMS



### Contactos



### Galería de medios

- Cámara
- Imágenes
- Sonidos
- Vídeos



### Browser



### Juegos y aps



### Herramientas

- Calculadora
- Calendario
- Despertador



### Programación

- (consulte la página siguiente)



### Extras

- Info del teléfono
- Registros de voz
- Estilos de alerta

Ésta es la disposición estándar del menú principal. **El menú de su teléfono puede ser diferente.**



# menú programación



## Personalizar

- Pantalla principal
- Menú principal
- Config marc voz
- Mostrar temas
- Saludo
- Fondo de pantalla
- Prot. pantalla
- Programación de sonidos



## Config llam entrante

- Cron en llamada
- Opc para contestar
- Alerta msj



## Seguridad

- Bloq de teléfono
- Bloquear teclado
- Bloq de funciones
- Restringir llams
- Contraseñas nvas
- Conexión de data



## Config inicial

- Altavoz
- Marcar PIN auto
- Remarcado auto
- Tiempo activo de pantalla
- Luz de fondo
- Configuración TTY
- Desplazar
- Idioma
- Ahorro batería
- Brillo
- DTMF
- Guiones
- Reinicio General
- Borrado general



## Opciones de red

- Red actual
- Programar modo
- Tono de servicio
- Tono llam perdida



## Prog. para auto

- Contestar auto
- Manos libres auto
- Retraso al apagarse
- Tiempo de carga



## Audífono

- Contestar auto
- Marcado por voz



## Posición

- Posición Act
- Sólo 911



## Conexión

- Llam entrante
- Enlace Bluetooth

# Uso y cuidado

---

Para proteger su teléfono Motorola, manténgalo alejado de:



## **todo tipo de líquidos**

No exponga su teléfono al agua, a la lluvia, a la humedad extrema, al sudor ni a otro tipo de humedad. Si el teléfono se moja, no intente acelerar el secado utilizando un horno o secador de pelo, ya que puede dañar el dispositivo.



## **polvo y suciedad**

No exponga su teléfono al polvo, a la suciedad, a arena, a alimentos ni a otros materiales no apropiados.



## **calor o frío extremo**

Evite temperaturas inferiores a 0°C/32°F o superiores a 45°C/113°F.



## **soluciones de limpieza**

Para limpiar su teléfono, use sólo un paño suave y seco. No use alcohol ni otras soluciones de limpieza.



## **microondas**

No intente secar su teléfono en un horno microondas.



## **el suelo**

No deje caer su teléfono.

**PRECAUCIÓN:** antes de usar el teléfono por primera vez, lea la Información legal y de seguridad importante que se incluye en las páginas de borde gris en la parte posterior de esta guía.






## acerca de esta guía

Esta guía muestra cómo ubicar una función del menú, tal como se indica a continuación:

**Búsqueda:**  >  Llams recientes > Marcadas

Esto significa que, en la pantalla de inicio:

- 1 Oprima la *tecla central*  para abrir el menú.

- 2 Oprima la *tecla de navegación*  para desplazarse a  **Llams recientes** y oprima la tecla central  para seleccionarla.
- 3 Oprima la tecla de *navegación*  para desplazarse a **Marcadas** y oprima la tecla central  para seleccionarla.

### símbolos



Esto significa que la función depende de la red o de la suscripción, y es posible que no esté disponible en todas las áreas. Para obtener más información, comuníquese con su proveedor de servicio.



Esto significa que la función requiere un accesorio opcional.

# batería

## ahorrar energía de la batería

El uso de ciertas funciones puede consumir rápidamente la carga de la batería. **Entre estas funciones se incluyen descargar música, reproducir videoclips y usar conexiones inalámbricas Bluetooth®.**

Puede ahorrar carga de la batería al hacer lo siguiente:

- Desactive la función Bluetooth cuando no la esté usando (consulte la página 81).
- Desactive el fondo de pantalla (consulte la página 31).
- Baje el tiempo de la luz de fondo de la pantalla (consulte la página 33).

## uso y seguridad de las baterías

**IMPORTANTE: MANIPULE Y ALMACENE ADECUADAMENTE LAS BATERÍAS PARA EVITAR LESIONES O DAÑOS.** La mayoría de los problemas con las baterías surgen del manejo inadecuado de las baterías y específicamente del uso continuo de baterías dañadas.

### RESTRICCIONES

- **No desarme, rompa, perforo, triture ni intente cambiar de ningún otro modo la forma de la batería.**
- **No permita que el teléfono ni la batería entren en contacto con el agua.** El agua puede entrar a los circuitos del teléfono, lo que produce corrosión. Si el teléfono y/o la batería se mojan, haga que el operador los revise o comuníquese con Motorola, incluso si parecen funcionar correctamente.

- **No permita que la batería toque objetos metálicos.** Si objetos de metal, como joyas, permanecen en contacto prolongado con los puntos de contacto de la batería, la batería se puede calentar mucho.
- **No ponga la batería cerca de una fuente de calor.** El calor excesivo puede dañar el teléfono o la batería. Las temperaturas altas pueden hacer que la batería se hinche, tenga fugas o falle. Por lo tanto:
  - **No** seque una batería mojada o húmeda con un electrodoméstico o una fuente de calor externa, como un secador de pelo o un horno microondas.
  - Evite dejar el teléfono dentro del automóvil a altas temperaturas.

## RECOMENDACIONES

- **Evite dejar caer la batería o el teléfono.**  
Dejar caer estos elementos, especialmente en una superficie dura, puede provocar un daño potencial.
- **Comuníquese con el proveedor de servicios o con Motorola si el teléfono o la batería se dañan por caídas o altas temperaturas.**

**IMPORTANTE: USE PRODUCTOS ORIGINALES MOTOROLA PARA ASEGURAR LA CALIDAD Y LA SEGURIDAD.** Para ayudar a los consumidores para distinguir las baterías auténticas de Motorola de aquellas que no lo son o baterías falsificadas (que pueden no tener una protección de seguridad adecuada), Motorola pone hologramas en sus baterías. Los consumidores deben confirmar que cualquier batería que adquieran tenga el holograma "Motorola Original".

**Motorola recomienda que siempre utilice baterías y cargadores marca Motorola.**

Los dispositivos móviles Motorola están diseñados para funcionar con baterías Motorola. Si ve en la pantalla un mensaje tal como **Batería inválida** o **No puede cargar**, realice los siguientes pasos:

- Retire la batería y revísela para confirmar si tiene el holograma “Motorola Original”;
- Si no tiene el holograma, la batería no es una batería Motorola;
- Si tiene el holograma, vuelva a poner la batería y vuelva a intentar cargarla;
- Si el mensaje permanece, comuníquese con un Centro de servicio Motorola autorizado.

**Importante:** la garantía de Motorola no cubre daños provocados al teléfono por el uso de baterías y/o cargadores que no sean Motorola.

**Advertencia:** el uso de una batería o cargador que no sean de Motorola puede dar origen a un incendio, una explosión, una fuga u otra situación de peligro.

**RECICLAJE Y ELIMINACIÓN  
ADECUADA Y SEGURA DE LA BATERÍA**

La correcta eliminación de la batería no sólo es importante por seguridad, además beneficia el medio ambiente. Los clientes pueden reciclar las baterías usadas en varios lugares dispuestos por los distribuidores o el proveedor de servicios. En la Web puede encontrar información adicional acerca de la correcta eliminación y reciclaje:

- [www.motorola.com/recycling](http://www.motorola.com/recycling)
- [www.rbrc.org/call2recycle/](http://www.rbrc.org/call2recycle/) (sólo en inglés)

**Eliminación:** elimine inmediatamente las baterías usadas de acuerdo a las normas locales. Comuníquese con el centro local de reciclaje o con organizaciones nacionales de reciclaje

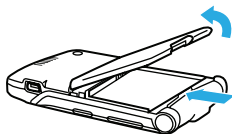


para obtener más información acerca de cómo desechar las baterías.

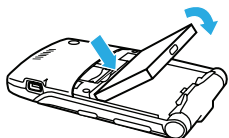
**Advertencia:** jamás arroje las baterías al fuego, ya que pueden explotar.

## instalar la batería

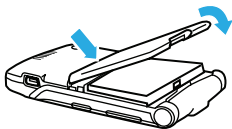
1



2



3

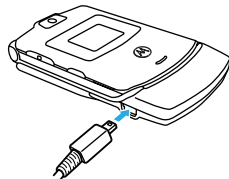


## cargar la batería

Las baterías nuevas no están totalmente cargadas. Antes de que pueda usar el teléfono, debe instalar y cargar la batería. Algunas baterías tienen mejor rendimiento después de varios ciclos completos de carga y descarga.

### Para cargar con el cargador:

- 1 Introduzca el cargador en el conector USB de su teléfono, tal como aparece en la imagen.
- 2 Conecte el otro extremo del cargador a una toma de corriente adecuada.
- 3 Cuando el teléfono muestre **Carga completa**, retire el cargador.



Cuando carga la batería, el indicador de nivel de la batería en el extremo superior derecho de la pantalla muestra el avance de la carga. Al menos un segmento del indicador debe estar visible para asegurar una funcionalidad completa del teléfono mientras se carga.

### Para cargar de la computadora:




También puede cargar la batería del teléfono al conectar un cable entre el puerto micro-USB del teléfono y un conector USB de alta potencia de una computadora (no uno de baja potencia, como el conector USB del teclado o de un hub USB alimentado por bus). Comúnmente, los conectores USB de alta potencia se encuentran directamente en la computadora.

Tanto el teléfono como la computadora deben estar encendidos y debe tener los controladores de software correctos instalados en la computadora. Los cables y los controladores de software


están disponibles en los equipos de datos Motorola Original™, que se venden por separado.

## encender y apagar

### Para encender el teléfono,


mantenga oprimida  durante unos segundos o hasta que la pantalla se encienda. Si se solicita, ingrese el código de desbloqueo de cuatro dígitos.



**Para apagar el teléfono,** mantenga oprimida  un par de segundos.


## realizar una llamada


Ingresa un número telefónico y oprima  para realizar una llamada.

Para colgar, cierre la solapa u oprima .




## contestar una llamada

Cuando el teléfono timbra y/o vibra, sólo abra la solapa u oprima  para contestar.

Para colgar, cierre la solapa u oprima .




## almacenar un número telefónico

Para almacenar un número telefónico en **Contactos**:



- 1 Escriba un número telefónico en la pantalla principal.
- 2 Oprima **Almacenar**.
- 3 Escriba un nombre para el número telefónico e ingrese otra información que desee. (Para seleccionar un elemento resaltado, oprima la tecla central .
- 4 Oprima **Listo** para almacenar el ingreso.

## llamar a un número almacenado

**Búsqueda:**  >  **Contactos**

- 1 Desplácese al ingreso al que desea llamar.  
**Atajo:** en **Contactos**, oprima las teclas correspondientes para ingresar las primeras letras de un ingreso que desee. También puede oprimir  o  para ver los ingresos que usa con frecuencia o para ver ingresos en otras categorías.
- 2 Oprima  para llamar al ingreso.

## ver su número telefónico

**Búsqueda:**  >  **Extras** > **Info del teléfono**  
> **Mi número de tel**

También puede ver su número al oprimir  .

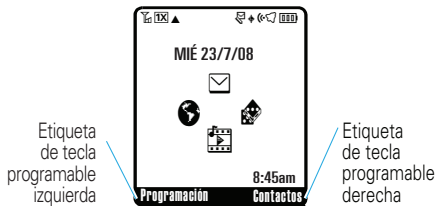
**Consejo:** ¿Desea ver su número telefónico mientras está en una llamada? Oprima **Opciones** > **Mi número de tel**.

# aspectos fundamentales

Consulte la página 2 donde encontrará un diagrama básico del teléfono.

## pantalla principal

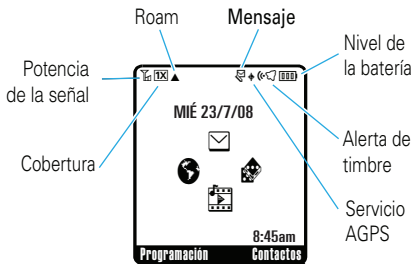
La *pantalla principal* aparece cuando no está en una llamada ni usando el menú. Debe estar en la pantalla principal para hacer una llamada.



**Nota:** su pantalla principal puede ser distinta de la pantalla que se muestra aquí.







Las *Etiquetas de teclas programables* muestran las funciones actuales de las teclas programables. Para conocer las ubicaciones de las teclas programables, consulte la página 2.







Los indicadores de estado pueden aparecer en la parte superior de la pantalla principal:






En la siguiente sección, le contaremos sobre los indicadores y alertas.

## indicadores de estado del sistema

indicador	
 <b>Intensidad de la señal</b>	Las barras verticales indican la intensidad de la conexión de red.
 <b>Roaming</b>	Indica que el teléfono está en un área de cobertura digital y que sale de la red en condición de roaming.
 <b>Digital</b>	Indica que el teléfono está en un área de cobertura digital CDMA.
 <b>1X</b>	Indica que el teléfono está en un área de cobertura 1x-RTT.
 <b>Llamada perdida</b>	Indica que tiene una llamada sin contestar.
 <b>Llamada de voz/Llamada entrante</b>	Aparece durante una llamada de voz activa.

indicador	
 <b>Sin servicio</b>	El teléfono está en un área sin cobertura de servicio.
 <b>Llamada de datos, modo anclado o aplicación WAP/BREW incorporada</b>	Aparece durante una llamada de datos, modo anclado o aplicación WAP/BREW.
 <b>TTY</b>	El teléfono está en modo TTY (consulte la página 27).
 <b>Sólo 911</b>	Aparece cuando <b>Posición</b> está programada en <b>Sólo 911</b> .
 <b>Posición act</b>	Aparece cuando <b>Posición</b> está programada en <b>Posición activada</b> .
 <b>Teléfono bloqueado</b>	Aparece cuando el teléfono está bloqueado.

indicador	
 <b>Nivel de la batería</b>	Muestra el nivel de carga de la batería. Mientras más barras haya, mayor es la carga.
 <b>Sonidos altos</b>	Indica que <b>Estilo</b> (en <b>Estilos de alerta</b> ) está programado en <b>Alto</b> .
 <b>Sonidos bajos</b>	Indica que <b>Estilo</b> (en <b>Estilos de alerta</b> ) está programado en <b>Bajo</b> .
 <b>Todos los sonidos desactivados</b>	Indica que <b>Estilo</b> (en <b>Estilos de alerta</b> ) está programado en <b>Silencioso</b> .
 <b>Vibración activada</b>	Indica que <b>Estilo</b> (en <b>Estilos de alerta</b> ) está programado en <b>Vibrar</b> .
 <b>Sonido activado, Vibración activada</b>	Indica que <b>Estilo</b> (en <b>Estilos de alerta</b> ) está programado en <b>Vibrar/timbrar</b> .

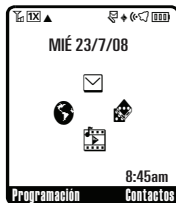
indicador	
<b>Altavoz activado</b>	Indica que el altavoz está activado.
 <b>Mensaje de texto nuevo</b>	Aparece cuando se recibe un nuevo mensaje de texto.
 <b>Msj de correo de voz nuevo</b>	Aparece cuando se recibe un nuevo mensaje de correo de voz.
 <b>Conexión Bluetooth activa</b>	Su teléfono está asociado a otro dispositivo Bluetooth®.


## atajos del menú

El teléfono incluye atajos del menú para brindarle un rápido acceso a las funciones.

## seleccionar iconos de menú en la pantalla principal


El teléfono muestra cuatro iconos de menú en el centro de la pantalla principal.



Oprima  hacia la izquierda, derecha, arriba o abajo para abrir el menú del icono correspondiente.

Puede cambiar los iconos de menú que aparecen en la pantalla principal o programar el teléfono para que no muestre iconos (consulte la página 39).

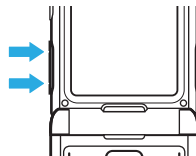
## seleccionar por número

Puede programar el teléfono para que muestre el menú como una lista numerada de funciones (consulte “vista de menú” en la página 40). Cuando aparezca el menú como una lista numerada, oprima la tecla central  y luego la tecla numérica correspondiente a la función del menú que desea seleccionar.

## ajustar el volumen

Oprima los botones de volumen hacia arriba o hacia abajo para:

- aumentar o disminuir el volumen del auricular durante una llamada

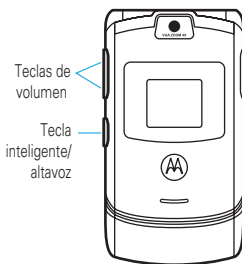


- aumentar o disminuir el ajuste del volumen del timbre cuando la pantalla principal está visible (con la solapa abierta)
- desactivar la alerta de una llamada entrante

## cambiar la alerta de llamada

### solapa cerrada

Mantenga oprimida la tecla para subir o bajar el volumen y luego la tecla inteligente/altavoz para desplazarse por los estilos de alerta de llamada: **Alto, Bajo, Vibrar, Vibrar/timbrar y Silencioso.**

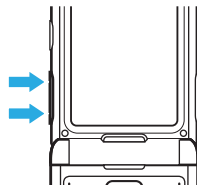


Los estilos de alerta aparecen en la pantalla externa del teléfono.

Después de desplazarse al estilo de alerta que desea, oprima el botón para subir o bajar el volumen para guardar la programación y volver a la pantalla principal.

### solapa abierta

En la pantalla principal, oprima el botón para bajar el volumen y disminuya el volumen de alerta de llamada. Siga oprimiendo el botón para bajar el volumen para cambiar a alerta de vibración y luego a alerta silenciosa. Mantenga oprimido el botón para subir el volumen a fin de volver desde la alerta silenciosa a la alerta de vibración y, luego, a la programación de volumen más bajo. Siga oprimiendo el botón de volumen arriba para aumentar el volumen.



## pantalla externa

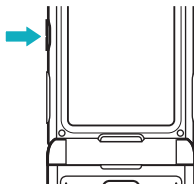
Cuando cierra el teléfono, la pantalla externa muestra la hora, los indicadores de estado y las notificaciones de llamadas entrantes. (Para obtener un listado de los indicadores de estado del teléfono, consulte la página 19).

## altavoz del manos libres

Puede usar el altavoz del manos libres del teléfono para hacer llamadas sin sostener el teléfono en la oreja.

### Para activar el altavoz

durante una llamada, realice la llamada (con la solapa abierta) y mantenga oprimida la tecla inteligente /altavoz.



Verá **Altavoz activado** y escuchará una alerta de audio baja.

**Para finalizar la llamada**, oprima la tecla . Verá **Terminó llamada** y escuchará una alerta de audio baja.

El altavoz del manos libres permanece activado hasta que vuelva a mantener oprimida la tecla inteligente/altavoz o apague el teléfono. Verá **Altavoz desactivado**.


También puede programarlo para desactivar automáticamente el altavoz después de veinte segundos de inactividad:

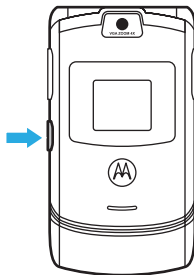
**Búsqueda:** > Programación > Config inicial

- 1 Desplácese a **Altavoz** y oprima **Cambiar**.
- 2 Desplácese a **Expira en 20 seg** y oprima **Selecr**.

**Para usar el altavoz con la solapa del teléfono cerrada:**

- 1 Abra la solapa.
- 2 Mantenga oprimida la tecla inteligente/altavoz para activar el altavoz.

- 3 Ingrese el número al que desea llamar y oprima .
- 4 Cuando se conecte la llamada, cierre la solapa y continúe con su conversación.
- 5 Para finalizar la llamada, mantenga oprimida la tecla inteligente/altavoz. Verá **Terminó llamada** y escuchará una alerta de audio baja.



## equipo manos libres para automóvil o audífono



**Nota:** es posible que el uso de dispositivos inalámbricos y de sus accesorios esté prohibido en algunas áreas. Obedezca siempre las leyes y las regulaciones sobre el uso de estos productos.

### funciones

**contestar auto** (equipo para automóvil o audífono)



Conteste automáticamente las llamadas cuando el teléfono esté conectado a un equipo para automóvil o a un audífono:

 >  Programación > Prog. para auto o Audífono  
> Contestar auto





## funciones

### marcado por voz (audífono)



Active la marcación por voz con la tecla enviar/fin del audífono:

 >  Programación > Audífono > Marcado por voz

### función manos libres automática (equipo para automóvil)



Enrute automáticamente las llamadas hacia un equipo para automóvil cuando el teléfono esté conectado:

 >  Programación > Prog. para auto > Manos libres auto

### programación del volumen de accesorios (equipo para automóvil o audífono)



Para ajustar los niveles de volumen de un accesorio de equipo para automóvil durante una llamada activa, oprima las teclas de volumen del teléfono hacia arriba o hacia abajo.

## funciones

### retraso al apagarse (equipo para automóvil)



Programa el teléfono para que permanezca encendido durante un período determinado después de apagar el motor del automóvil:

 >  Programación > Prog. para auto > Demor en apagado

### tiempo de carga (equipo para automóvil)



Cargue el teléfono durante un período específico después de apagar el motor del automóvil:

 >  Programación > Prog. para auto > Tiempo de carga



## códigos y contraseñas

El **código de desbloqueo** de cuatro dígitos de su teléfono originalmente es **1234** o los últimos cuatro dígitos de su número telefónico. El **código de seguridad** de seis dígitos está programado

originalmente como **000000**. Su proveedor de servicio puede restablecer estos códigos antes de que reciba su teléfono.

si su proveedor de servicio no modificó estos códigos, debe modificarlos usted, a fin de evitar que otras personas tengan acceso a su información personal. El código de desbloqueo debe tener cuatro dígitos. El código de seguridad debe tener seis dígitos.

**Para cambiar un código o contraseña:**

**Búsqueda:**  >  Programación > Seguridad  
> Contraseñas nvas

Seleccione el tipo de código que desea cambiar, ingrese el código antiguo cuando se le solicite y luego ingrese el nuevo código.

**Si olvida su código de desbloqueo:** en la instrucción **Ingresar cód desbloq**, intente con 1234 o con los últimos

cuatro dígitos de su número telefónico. Si eso no funciona:

**Si olvida su código de seguridad,** comuníquese con su proveedor de servicio.

## bloquear y desbloquear el teléfono

Puede bloquear el teléfono manualmente o programarlo para que se bloquee en forma automática cada vez que lo apague.

Para bloquear o desbloquear el teléfono, usted necesita el código de desbloqueo de cuatro dígitos. Un teléfono bloqueado aún tendrá activado el timbre o la vibración para llamadas o mensajes entrantes, **pero lo deberá desbloquear para contestar.**

Puede hacer llamadas de emergencia con el teléfono, incluso cuando esté bloqueado (consulte la página 44).

## Para bloquear el teléfono:

**Búsqueda:**  >  Programación > Seguridad > Bloq de teléfono > Bloquear ahora o Bloqueo auto

Ingrese el código de desbloqueo de cuatro dígitos y luego oprima **OK**.

## Para desbloquear el teléfono:

Cuando vea **Ingrese cód desbloq**, ingrese el código de desbloqueo de cuatro dígitos y oprima **Ok**.

## si olvida un código

El código de desbloqueo de cuatro dígitos de su teléfono originalmente es **1234** o los últimos cuatro dígitos de su número telefónico. El código de seguridad de seis dígitos está programado en **000000**.

Si olvida su código de seguridad, póngase en contacto con su proveedor de servicio.

## operación TTY




Puede usar un dispositivo TTY opcional con el teléfono para enviar y recibir llamadas. Debe enchufar el dispositivo TTY en el conector para audífonos del teléfono y programar el teléfono para que opere en uno de los tres modos TTY.

Use un cable compatible con TSB-121 (proporcionado por el fabricante del dispositivo TTY) para conectar el dispositivo TTY al teléfono.

Programe el volumen del teléfono en nivel 4 (programación media) para una operación correcta. Si recibe un alto número de caracteres incorrectos, ajuste el volumen según sea necesario para minimizar los errores.

Para un rendimiento óptimo, el teléfono debe estar al menos a 30 centímetros (12 pulgadas) de distancia del dispositivo TTY. Si coloca el teléfono demasiado cerca del dispositivo, puede originar una alta tasa de errores.

## programar el modo TTY

 Cuando programa el teléfono en un modo TTY, éste opera en ese modo cada vez que se conecta el dispositivo TTY.

**Búsqueda:**  >  Programación > Config inicial

- 1 Desplácese hasta **Configuración TTY** y oprima **Cambiar**.
- 2 Desplácese hasta una de las siguientes opciones de **Configuración TTY** y oprima **Selec.**

opción	
Voz	Definir el modo de voz estándar.
TTY	Transmitir y recibir caracteres TTY.
VCO	Recibir caracteres TTY, pero transmitir hablando al micrófono del teléfono.
HCO	Transmitir caracteres TTY, pero recibir escuchando el auricular del teléfono.







Cuando el teléfono está en un modo TTY, el teléfono muestra el modo internacional TTY, el símbolo internacional TTY y la programación de modo durante una llamada TTY activa.


## volver al modo de voz

Para volver al modo de voz estándar, seleccione **Voz** entre las opciones de **Configuración TTY**.

# consejos y trucos

Desde la pantalla principal (página 18), puede usar atajos:

Para...	Haga esto...
remarcar un número	Oprima  , luego desplácese al número que desea llamar y oprima  nuevamente.
bloquear/desbloquear el teclado	Oprima  , luego  . 
tomar fotografías	Oprima  (en la pantalla de inicio).

Para...	Haga esto...
almacenar un número telefónico	Ingrese un número telefónico y oprima <b>Almacenar</b> . Escriba un nombre y otros detalles para el número telefónico. (Para seleccionar un elemento resaltado, oprima la tecla central  ). Oprima <b>Listo</b> para almacenar el número y cualquier otra información del ingreso.



# personalizar



---



## estilos de timbre y alertas

El teléfono timbra y/o vibra para avisarle que tiene una llamada entrante o para señalar otro evento. Este timbre o vibración se llama *alerta*.

### programar un estilo

**Búsqueda:**  >  Extras > Estilos de alerta


**Consejo:** también puede oprimir  >  Programación > Personalizar > Programación de sonido > Estilos de alerta



- 1 Desplácese hasta **Estilo** y oprima **Cambiar** o la tecla central .
- 2 Desplácese hasta el estilo de timbre deseado y oprima **Selecr** o la tecla central .


## programar alertas

El teléfono incluye alertas de **Llamadas**, **Buzón**, **Correo de voz**, **Alarmas**, **Llamadas de datos**, **Llamadas de fax** y **Recordatorios**.

Puede especificar una programación detallada para cada tipo de alerta:

**Búsqueda:**  >  Extras > Estilos de alerta

- 1 Desplácese hasta **Estilo Detalle** y oprima **Cambiar** o la tecla central .
- 2 Desplácese hasta el tipo de alerta que desea y oprima **Cambiar** o la tecla central .

- 3 Desplácese hasta la programación de detalle que desea y oprima **Selecc** o la tecla central .

**Nota:** a medida que se desplaza por las opciones de programación, el teléfono reproduce una muestra de cada una de las opciones resaltadas.

## programación del teléfono con habla

Puede programar el teléfono para que diga en voz alta el nombre de un ingreso de **Contactos** cuando usted resalta dicho ingreso en **Contactos**; también puede programarlo para que diga en voz alta los dígitos mientras ingresa el número al que desea llamar.

**Búsqueda:**  >  **Programación** > **Personalizar**  
> **Programación de sonido** > **Contactos** > **Voz**

## opciones para contestar

Puede utilizar distintos métodos para contestar una llamada entrante.

**Búsqueda:**  >  **Programación** > **Config llam entrante**  
> **Opc para contestar**


opciones	
Multitecla	Conteste al oprimir cualquier tecla.
Contestar al abrir	Contestar al abrir la solapa.

## fondo de pantalla

Programe una fotografía, una imagen o una animación como fondo de pantalla en la pantalla principal.

Oprima  >  **Programación** > **Personalizar** > **Fondo**

### Para seleccionar una imagen de fondo:

- 1 Desplácese a **Imagen** y oprima **Cambiar** para ver las imágenes disponibles.
- 2 Desplácese hasta la imagen que desea y oprima la tecla central .

Seleccione **(Ninguno)** para desactivar la imagen de fondo de pantalla.

### Para ajustar el esquema de la imagen de fondo:

- 1 Desplácese hasta **Esquema** y oprima **Cambiar**.
- 2 Desplácese hasta **Centrar**, **Mosaico** o **Pantalla completa** y oprima **Selecr**.

## protector de pantalla

Programe una fotografía o imagen como imagen de protector de pantalla.

La imagen de protector de pantalla aparece cuando se abre la solapa y no se detecta actividad durante cierto tiempo. Si fuera necesario, la imagen se encoge para ajustarse a la pantalla.

**Consejo:** desactive el protector de pantalla para prolongar la duración de la batería.

**Búsqueda:**  >  Programación > Personalizar > Prot. pantalla

### Para seleccionar una imagen de protector de pantalla:

- 1 Desplácese a **Imagen** y oprima **Cambiar** para ver las imágenes disponibles.
- 2 Desplácese hasta la imagen que desea y oprima **Selecr**.

Seleccione **(Ninguno)** para desactivar el protector de pantalla.



**Para programar cuánto tiempo debe estar inactivo el teléfono antes de mostrar el protector de pantalla:**



- 1 Desplácese a **Retraso** y oprima **Cambiar**.
- 2 Desplácese a **1 minuto**, **2 minutos**, **5 minutos** o **10 minutos** y oprima **Selecr**.

**Nota:** seleccione **Desactivar** si no desea tener protector de pantalla.

## mostrar temas

Defina el aspecto general de la pantalla del teléfono.

**Búsqueda:**  >  **Programación** > **Personalizar**  
> **Mostrar Temas**

- 1 Desplácese al nombre de un tema de pantalla y oprima la tecla .
- 2 Oprima  para volver a la pantalla principal.

## luz de fondo

Programa el tiempo que permanece encendida la luz de fondo de la pantalla y del teclado o apague las luces de fondo para prolongar la vida útil de la batería.



**Búsqueda:**  >  **Programación** > **Config inicial**  
> **Luz de fondo**

## brillo

**Búsqueda:**  >  **Programación** > **Config inicial** > **Brillo**

## tiempo activo de pantalla

Programa la cantidad de tiempo que permanece encendida la pantalla.

**Precaución:** si programa **Tiempo activo de pantalla** en **Desactivado**, la luz de fondo de la pantalla nunca se apagará. Esto reducirá en forma significativa la duración de la batería.

**Búsqueda:**  >  Programación > Config inicial > Tiempo activo de pantalla


## ahorrar batería


El teléfono incluye un sensor de luz y una programación de **Ahorro batería** para prolongar la duración de la batería. Cuando activa **Ahorro batería**, el teléfono automáticamente apaga la luz de fondo del teclado cuando detecta suficiente luz ambiental. Si bloquea el sensor, la luz de fondo puede encenderse y apagarse en forma intermitente.

**Búsqueda:**  >  Programación > Config inicial  
> Ahorro batería

## AGPS y su ubicación

El teléfono utiliza la función *Información de ubicación automática* (ALI), junto con señales de satélite AGPS, para indicarle a la red cuál es su ubicación física.


Cuando la función ALI está programada en **Posición** > **Posición activada**, el teléfono muestra el indicador  (ALI activada). Los servicios pueden usar su ubicación conocida para proporcionar información útil (por ejemplo, indicaciones viales o la ubicación del banco más cercano). Cuando la red o un servicio soliciten su ubicación, el teléfono se la pedirá. Puede negarse a dar esta información.

Cuando la función ALI esta programada en **Posición** > **Sólo 911**, el teléfono muestra el indicador  (ALI desactivada) y no envía información acerca de la ubicación, a menos que llame al teléfono de emergencia (911, por ejemplo).

**Búsqueda:**  >  Programación > Posición

> Posición activada o Sólo 911

Para ver o cambiar el estado de transmisión de ubicación de su teléfono durante una llamada, oprima

 > Posición.

## limitaciones y consejos de AGPS

Su teléfono utiliza las señales satelitales del *Sistema de posicionamiento global asistido* (AGPS) para calcular su ubicación. Si su teléfono no puede encontrar señales satelitales intensas, el AGPS puede ser más lento, menos exacto o no funcionar. El AGPS sólo proporciona una ubicación aproximada, con frecuencia dentro de 45 metros (150 pies) y, en ocasiones, mucho más lejos de su ubicación real.



Para mejorar la exactitud del AGPS:

- Salga o aléjese de las ubicaciones subterráneas, los vehículos cubiertos, las estructuras con techos de metal o de concreto, los edificios altos y el follaje de los árboles. El rendimiento en espacios interiores podría mejorar si se acerca a las ventanas; no obstante, algunas películas de parasol para ventanas pueden bloquear las señales satelitales.
- Aléjese de radios, equipos de entretenimiento y otros dispositivos electrónicos que podrían bloquear o interferir con las señales satelitales del AGPS.
- Si el teléfono tiene una antena retráctil, extienda la antena.
- Aleje el teléfono del cuerpo y apunte la antena hacia el cielo. No cubra el área de la antena con los dedos.

El AGPS emplea satélites controlados por el gobierno de Estados Unidos y que están sujetos a los cambios implementados de acuerdo con la política del usuario AGPS del Departamento de Defensa y el Federal Radio Navigation Plan. Estos cambios pueden afectar el rendimiento del AGPS.

## más funciones de personalización

### comandos de voz

Puede hacer llamadas y realizar otras tareas, diciendo los comandos al teléfono.

- 1 Oprima y suelte la tecla de voz del lado derecho del teléfono.

El teléfono muestra e indica **Diga un comando**, seguido de una lista de comandos de voz.

- 2 Diga uno de los comandos que aparecen en la siguiente tabla. El teléfono realiza la acción correspondiente.

funciones
<b>Llamar nombre</b>  Realizar una llamada a un ingreso de <b>Contactos</b> cuyo <i>nombre</i> diga.  Cuando diga un nombre, dígallo exactamente como aparece en la lista para el ingreso. Por ejemplo, para llamar al número móvil de un ingreso llamado Bill Smith, diga “Llamar Bill Smith móvil” (si el ingreso incluye un solo número para Bill Smith, diga “Llamar Bill Smith.”).

<b>funciones</b>
<p><b>Llamar número</b></p> <p>Haga una llamada a un <i>número</i> telefónico que diga (al decir cada número).</p> <p>Diga los números a velocidad y volumen normales, pronunciando cada dígito claramente. Evite hacer pausas entre dígitos.</p>
<p><b>Cámara</b></p> <p>Active la cámara (consulte la página 57).</p>
<p><b>Correo de voz</b></p> <p>Llamar al número de correo de voz.</p>
<p><b>Remarcar</b></p> <p>Remarcar el último número que marcó.</p>
<p><b>Recibido</b></p> <p>Vaya a la lista de llamadas <b>Recibidas</b> (consulte la página 42).</p>

## adaptar el reconocimiento de voz avanzado a su voz

Para la mayoría de las personas, el Reconocimiento de voz avanzado funciona bien para la marcación por voz sin una programación inicial. Sin embargo, si el teléfono con frecuencia no puede reconocer correctamente los números cuando usa la marcación por voz, puede mejorar sus resultados adaptándolo a su voz.

**Nota:** si varias personas usan el teléfono, reinicie la marcación por voz a la programación original antes de continuar. Con esto puede asegurarse de no guardar su programación sobre la de alguien más.

**Búsqueda:**  >  Programación > Personalizar

> Config marc voz > Adaptar dígitos

**1** Oprima **Inicio**.

**2** Cuando el teléfono le solicite decir la primera secuencia de dígitos, espere el bip, luego repita los dígitos en tono de voz normal.

**3** Si la grabación suena aceptable (sin errores ni ruidos de fondo), diga “Sí” u oprima **Sí**.

**O**

Si la grabación no es aceptable, diga “No” u oprima **No**. Cuando se le solicite decir los dígitos nuevamente, espere el bip y vuelva a grabar los dígitos. El teléfono le solicitará que repita este proceso con un máximo de doce conjuntos de dígitos adicionales.

**4** Cuando el teléfono pregunte, “¿Más adaptación?”, oprima **Sí** para continuar o **No** para finalizar el proceso.

Cuando el proceso de adaptación termine, el teléfono dirá “Adaptación terminada.”


**Consejo:** cuando adapte el reconocimiento de voz avanzado a su voz:

- Busque un lugar tranquilo para hacer la grabación.
- Espere el bip antes de hablar.
- Hable a velocidad y volumen de voz normales, pronunciando cada dígito claramente. Evite hacer pausas entre dígitos.
- Si comete un error mientras graba una secuencia de dígitos o si un ruido inesperado arruina la grabación, vuelva a grabar esa secuencia.

**Para reprogramar el reconocimiento de voz a la configuración predeterminada de fábrica:**

**Búsqueda:**  >  Programación > Personalizar  
> Config marc voz > Reiniciar dígitos

## volumen de llamada y de teclado

•◂◃• >  Extras > Estilos de alerta > *Estilo* Detalles

Desplácese hasta **Volumen de timbre** o **Volumen de teclas** y oprima **Cambiar**.

## saludo




Cambie el saludo que aparece al encender el teléfono:

•◂◃• >  Programación > Personalizar > Saludo

## desplazarse

Programa la barra de desplazamiento en **Arriba/abajo** o **Cíclico** en las listas de menú:

•◂◃• >  Programación > Config inicial > Desplazar

## alertas de mensaje

Programa si desea o no una alerta para los mensajes durante una llamada:


•◂◃• >  Programación > Config llam entrante > Alerta msj

## idioma del menú


•◂◃• >  Programación > Config inicial > Idioma



## mostrar u ocultar los iconos del menú

Muestre u oculte los iconos de menú en la pantalla principal: (Oprima •◂◃• hacia arriba, abajo, izquierda o derecha para abrir el menú del icono de menú correspondiente.)

•◂◃• >  Programación > Personalizar > Pantalla principal > Teclas principales > Iconos



## iconos de menú en la pantalla principal

Cambie los iconos del menú que aparecen en la pantalla principal. (Oprima  hacia arriba, abajo, izquierda o derecha para abrir el menú del icono de menú correspondiente.)

 >  Programación > Personalizar > Pantalla principal  
> Teclas principales

Desplácese hasta **Arriba**, **Abajo**, **Derecha** o **Izquierda**, y oprima **Cambiar**, luego seleccione un menú.

## etiquetas de las teclas programables en la pantalla principal

 >  Programación > Personalizar > Pantalla principal  
> Teclas principales

Desplácese hasta **Tecla programable izquierda** o **Tecla programable derecha** y oprima **Cambiar**, luego seleccione un menú o una función.

## vista del menú

Vea el menú principal como iconos o como una lista de texto:



 >  Programación > Personalizar > Menú principal > Ver

## orden del menú

 >  Programación > Personalizar > Menú principal > Reordenar

## esquema de texto

Programe el texto de la pantalla principal para que quede justificado a la izquierda o centrado:

 >  Programación > Personalizar > Pantalla principal  
> Esquema



## titular

Programar un encabezado para mostrarlo cerca de la parte superior de la pantalla principal:

 >  Programación > Personalizar > Pantalla principal > Titular

## reinicio general

Reinicie todas las opciones, excepto el código de desbloqueo, el código de seguridad y el cronómetro de duración:

 >  Programación > Config inicial > Reinicio general

Para reiniciar todas las opciones, necesita ingresar el **Código de seguridad** (000000).

## borrado general

Reinicie todas las opciones, excepto el código de desbloqueo, el código de seguridad y el cronómetro de duración, y borre todas las programaciones e ingresos del usuario:

**Advertencia:** esta opción borra toda la información ingresada por el usuario y almacenada en la memoria del teléfono, incluidos los ingresos de Contactos y los archivos descargados. Una vez que se borra, la información no se puede recuperar. Reinicia todas las opciones a su programación original de fábrica, excepto el código de desbloqueo, el código de seguridad y el cronómetro de duración.

 >  Programación > Config inicial > Borrado general

Para reiniciar todas las opciones, necesita ingresar el **Código de seguridad** (000000).

# llamadas

---

Para realizar y contestar llamadas, consulte la página 16.


## desactivar una alerta de llamada

Cuando escucha una alerta de llamada para una llamada entrante, puede oprimir las teclas de volumen para desactivar la alerta antes de responder la llamada.


## llamadas recientes


Su teléfono mantiene listas de las llamadas recientemente recibidas y hechas, incluso si las llamadas no se conectaron. Las listas se ordenan de la llamada más nueva a la más antigua. Las llamadas

más antiguas se borran a medida que se agregan otras nuevas.

**Consejo:** oprima  en la pantalla principal para ver la lista de **Llamadas recientes**.

**Búsqueda:**  >  **Llams recientes**

- 1 Desplácese a **Recibidas** o **Hechas** y oprima **Selecr**.
- 2 Desplácese a un ingreso.
- 3 Oprima  para llamar al número.

Para ver detalles de la llamada (como hora y fecha), oprima la tecla central .


Para acceder a un menú de opciones (consulte la tabla a continuación de estos pasos), oprima **Opciones**.

El menú **Opciones** puede incluir:

opción	
<b>Guardar</b>	Crear un ingreso de <b>Contactos</b> con el número en el campo <b>Núm.</b>
<b>Borrar</b>	Borrar el ingreso seleccionado (si no está bloqueado)
<b>Borrar todo</b>	Borrar todos los ingresos desbloqueados.
<b>Enviar mensaje</b>	Abrir un mensaje de texto nuevo con el número en el campo <b>Para.</b>
<b>Agregar dígitos</b>	Agregar dígitos o ingresar un carácter especial.
<b>Agregar número</b>	Agregar un número de <b>Contactos</b> o de la lista de llamadas recientes.

## responder una llamada perdida

Su teléfono mantiene un registro de las llamadas no contestadas y muestra **X Llamadas perdidas**, donde **X** es la cantidad de llamadas perdidas.

- 1 Oprima **Ver** para ver la lista de llamadas recibidas.
- 2 Desplácese hasta la llamada que desea devolver y oprima .

## remarcado automático


Cuando recibe una **señal de ocupado**, su teléfono muestra **Llamada falló, número ocupado**.



Cuando activa el remarcado automático, el teléfono vuelve automáticamente a marcar un número ocupado durante cuatro minutos. Cuando la llamada se conecta, el teléfono timbra o vibra una vez, muestra **Remarcado exitoso** y completa la llamada.

**Búsqueda:**  >  Programación > Config inicial



> Remarcado auto

Cuando el remarcado automático está desactivado, puede activar esta función manualmente para remarcar un número telefónico. Cuando escuche una señal de ocupado rápida y vea **Llamada falló**, oprima  o **REINTEN**.


## marcado rápido

A cada ingreso que almacena en los **Contactos** se le asigna un número único de *marcado rápido*.

**Consejo:** ¿Qué es el número de marcado rápido?



Para ver el número de marcado rápido de un ingreso, oprima la tecla central , seleccione **Contactos** y luego desplácese al ingreso y oprima .

**Para marcar rápido un número:**

- 1 Ingrese el número de marcado rápido del ingreso al que desea llamar y oprima .

- 2 Oprima  para llamar al número.

## marcado con una tecla


Para llamar a un ingreso de **Contactos** del 1 al 9, mantenga oprimido el número de marcado rápido de un solo dígito (la tecla  a la ) de dicho ingreso durante un segundo.

## Llamadas de emergencia


Su proveedor de servicios programa uno o más números de emergencia, como 911, a los cuales usted puede llamar en cualquier situación, incluso cuando su teléfono está bloqueado.

**Nota:** los números de emergencia varían según el país. Es posible que no pueda comunicarse al o los números previamente programados en el teléfono desde todas las ubicaciones y, ocasionalmente, no es

posible realizar una llamada de emergencia debido a problemas de red, del entorno o de interferencia.

- 1 Ingrese el número de emergencia.
- 2 Oprima  para llamar al número de emergencia.

## AGPS durante una llamada de emergencia

Cuando realiza una llamada de emergencia, el teléfono puede usar las señales satelitales del  *Sistema de posicionamiento global asistido* (AGPS) para indicar su ubicación aproximada al centro de respuesta a emergencias.

La función AGPS tiene limitaciones; por eso, entregue siempre la información más completa de su ubicación al centro de respuesta a emergencias. y permanezca al teléfono el tiempo necesario para que le den instrucciones.

El AGPS **podría no funcionar** para llamadas de emergencia:

- La función AGPS del teléfono debe estar activada (consulte la página 34).
- Es posible que su centro de respuesta a emergencias local no procese la información de ubicación del AGPS. Para obtener detalles, comuníquese con las autoridades locales.

Para obtener mejores resultados:

- Salga o aléjese de las ubicaciones subterráneas, los vehículos cubiertos, las estructuras con techos de metal o de concreto, los edificios altos y el follaje de los árboles. El rendimiento en espacios interiores podría mejorar si se acerca a las ventanas; no obstante, algunas películas de parasol para ventanas pueden bloquear las señales satelitales.

- Aléjese de radios, equipos de entretenimiento y otros dispositivos electrónicos que podrían bloquear o interferir con las señales satelitales del AGPS.

Si el teléfono no puede encontrar señales satelitales del AGPS intensas, se entrega automáticamente al centro de respuesta a emergencias la ubicación de la torre de telefonía celular más cercana que esté en contacto con el aparato.

## apuntes

El teléfono almacena los dígitos más recientes que ingresó en la memoria de *apuntes*. Estos dígitos pueden ser un número al que llamó o un número telefónico que ingresó y que desea guardar para otro momento.

**Búsqueda:**  >  **Llams recientes > Apuntes**

Oprima  para llamar al número.

Oprima **Opciones** para abrir el menú **Opciones** para adjuntar un número o para insertar un carácter especial.

Oprima **Almacén** para crear un nuevo ingreso de **Contactos** con el número ya ingresado en el campo **Núm.**

## agregar número


Mientras marca (con los dígitos visibles en la pantalla), oprima **Opciones**, luego desplácese hasta **Agregar número** y selecciónelo para agregar un número de **Contactos** o de una lista de llamadas recientes.

## correo de voz

La red almacena los mensajes del correo de voz que usted recibe. Para escuchar sus mensajes, llame al número del correo de voz.




**Nota:** su proveedor de servicio puede proporcionarle información adicional sobre el uso del correo de voz.

Al **recibir** un mensaje de correo de voz, el teléfono muestra el indicador de mensaje de correo de voz  y **Correo de voz nuevo**. Oprima **Llamar** para escuchar el mensaje.

Para **revisar** los mensajes del correo de voz en otro momento:


**Búsqueda:**  >  Mensajería > Correo de voz

Oprima  (tecla enviar) para llamar a su número del correo de voz.

El teléfono le puede indicar que almacene su número de correo de voz. Si no conoce su número de correo de voz, comuníquese con su proveedor de servicio.

## tiempos de llamada y volúmenes de datos

**Tiempo de conexión de red** es el tiempo transcurrido desde el momento en que se conecta a la red de su

proveedor de servicio hasta el momento en que termina la llamada al oprimir . Este tiempo incluye las señales de ocupado y de timbre.

**Es posible que el tiempo de conexión de red que registra en su cronómetro reinicializable no sea igual al tiempo que le factura su proveedor de servicio. Para conocer la información de facturación, póngase en contacto directamente con su proveedor de servicio.**

### funciones

#### programar cronómetro de llamada



 >  Programación > Config en llam > Cron en llamada

Seleccione **Mostrar** o **Bip**.

## funciones

### ver duración de llamadas



 >  Llams recients > Duración de llams

Desplácese a Última llamada, Hechas, Recibidas, Llamadas roam, Llamadas locales, Todas las llamadas o Duración y oprima **Selecr**.

### ver tiempos de datos





 >  Llams recients > Tiempos de datos

Desplácese hasta Sesión de datos reciente o Todas sesiones de datos y oprima **Selecr**, desplácese hasta Interna, sesión datos, Externa, sesión datos o Tiempo total y oprima **Selecr**.

### reiniciar todos los tiempos de datos



 >  Llams recients > Duración de datos  
> Todas sesiones de datos > Reiniciar todos

## funciones

### ver volúmenes de datos





 >  Llams recients > Volúmenes de datos

Desplácese hasta Sesión de datos reciente o Todas sesiones de datos y oprima **Selecr**, desplácese hasta Interna, sesión datos, Externa, sesión datos o Total de datos transferidos y oprima **Selecr**.

### reiniciar todos los tiempos de datos



 >  Llams recients > Duración de datos  
> Todas sesiones de datos > Reiniciar todos



# más funciones de llamada

## funciones

### Tonos DTMF



El teléfono puede enviar *Tonos de multifrecuencia de doble tono* (DTMF) para llamadas con tarjeta de llamada y otras llamadas automatizadas de un toque.

### Configurar tonos DTMF:

 >  Programación > Config inicial

Desplácese hasta **DTMF** y oprima **Cambiar**, luego seleccione **Corto**, **Largo** o **Des**.



### Cambie entre llamadas de voz y llamadas DTMF:

 >  Programación > Personalizar > Programación sonidos  
> Marcado núms > DTMF o Voz

## funciones

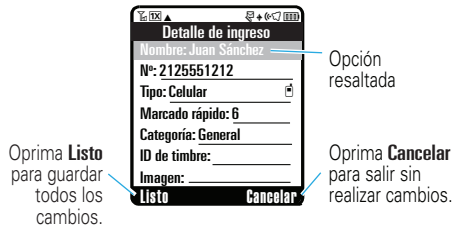
### llamada de conferencia



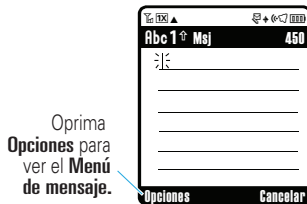
Durante una llamada, marque el número siguiente y oprima , luego oprima  nuevamente.

# ingreso de texto

Algunas funciones requieren que ingrese información. El siguiente es un ejemplo de una pantalla para ingresar información para un ingreso de **Contactos**:



El siguiente es un ejemplo de una pantalla para crear un mensaje.



# programar modos de ingreso

Varios modos de ingreso de texto facilitan la escritura de nombres, números y mensajes:

modo de ingreso	
Primario	Ingresar texto usando el método que programó (consulte la página 51).
Númerico	Ingresar sólo números (consulte la página 55).
Símbolo	Ingresar sólo símbolos (consulte la página 56).

## Para configurar el modo de ingreso Primario o Secundario:

- 1 Oprima **Opciones** en cualquier pantalla de ingreso de texto.

- 2 Desplácese hasta **Config de ingreso** y oprima **Selecr.**
- 3 Desplácese hasta **Config primaria** o **Config secundaria** y oprima **Cambiar.**
- 4 Desplácese hasta uno de los métodos en la tabla siguiendo estos pasos y oprima **Selecr.**

Puede seleccionar uno de estos métodos de ingreso:

método de ingreso	
iTAP en inglés	Permitir que el teléfono prediga cada palabra en inglés a medida que oprime teclas (consulte la página 54).
iTAP Français	Permitir que el teléfono prediga cada palabra en francés a medida que oprime teclas.
iTAP español	Permitir que el teléfono prediga cada palabra en español a medida que oprime teclas.

método de ingreso	
<b>iTAP</b> portugués	Permitir que el teléfono prediga cada palabra en portugués a medida que oprime teclas.
<b>Tap Inglés</b>	Ingrese letras y números oprimiendo una tecla una o más veces (vea la página 53).
<b>Tap extendido</b>	Ingrese letras, números y símbolos oprimiendo una tecla una o más veces (vea la página 53).

Puede que su teléfono no incluya todos los idiomas mencionados anteriormente.

Cuando selecciona el modo de ingreso **Primario** o **Secundario**, el teléfono usa el método que acaba de programar.







## Para seleccionar un modo de ingreso de texto:

Oprima **Opciones** en cualquier pantalla de ingreso de texto, desplácese y seleccione **Modo de ingreso** y luego desplácese y seleccione el modo de ingreso deseado.

## indicadores de modo de ingreso de texto

Cuando selecciona el modo de ingreso de texto **Primario** o **Secundario**, los siguientes indicadores identifican la programación de ingreso de texto:


primario	secundario	
<b>abc 1</b>	<b>abc 2</b>	Tap, sin letras mayúsculas
<b>Abc 1 ↑</b>	<b>Abc 2 ↑</b>	Tap, escribir en mayúscula sólo la siguiente letra
<b>ABC 1 ↑</b>	<b>ABC 2 ↑</b>	Tap, todas las letras mayúsculas

primario	secundario	
abc 	abc 	iTAP®, sin letras mayúsculas
Abc 	Abc 	iTAP, escribir en mayúscula sólo la siguiente letra
ABC 	ABC 	iTAP, todas las letras mayúsculas

Los siguientes indicadores identifican el modo de ingreso **Número** o **Símbolo**:

modo de ingreso sin texto	
<b>123</b>	modo numérico
<b>@%</b>	modo símbolo

## mayúsculas

Oprima  en cualquier pantalla de ingreso de texto para cambiar a mayúsculas o minúsculas.

## método tap




Éste es el método estándar para ingresar texto en el teléfono.

El método **Tap** regular se desplaza por las letras y los números de la tecla que oprime. El método **Tap extendido** se desplaza por las letras, número **y** símbolos. Si **Tap** o **Tap extendido** no está disponible como el modo de ingreso **Primario** o **Secundario**, consulte la página 51.

- 1 Oprima una tecla una o más veces para seleccionar una letra, número o símbolo.
- 2 Repita el paso anterior para ingresar más caracteres.


Cuando ingresa tres o más caracteres seguidos, el teléfono puede adivinar el resto de la palabra. Por ejemplo, si ingresa **prog**, podría ver:




Oprima  hacia la derecha para aceptar el **Programa**, u oprima  hacia arriba o abajo para rechazarlo. Oprima  para ingresar un espacio después de **prog**.


Si desea una palabra diferente, siga oprimiendo las teclas para ingresar el resto de los caracteres.

Oprima varias veces una tecla del teclado para recorrer sus caracteres.

Oprima  a la izquierda o derecha para mover el cursor destellante hacia la izquierda o hacia la derecha en un mensaje de texto.

El primer carácter de cada oración se escribe con mayúscula. Si fuese necesario, oprima  hacia

abajo para cambiar el carácter a minúscula antes de que el cursor se mueva a la posición siguiente.


Si no desea guardar el texto o la modificación del texto, oprima  para salir sin guardar.

## método iTAP®

El software iTAP combina las teclas oprimidas para transformarlas en palabras comunes y predice cada palabra a medida que la ingresa. Este puede ser más rápido que el método **Tap**, porque su teléfono combina las teclas presionadas en palabras comunes. Si el método **iTAP** no está disponible como modo de ingreso **Primario** o **Secundario**, consulte la página 51.

- 1 Oprima una tecla una o más veces para seleccionar una letra, número o símbolo.

El teléfono muestra letras y números para dicha tecla en la parte inferior de la pantalla y resalta una de ellas.




- 2 Oprima  hacia la izquierda o la derecha para resaltar una letra o número diferente.




Oprima **Selecr** para seleccionar e ingresar la letra resaltada.

- 3 Repita los pasos anteriores para ingresar más caracteres.

Cuando ingresa tres o más caracteres seguidos, el teléfono puede adivinar el resto de la palabra. Por ejemplo, si ingresa **prog**, podría ver:




Oprima  hacia arriba para aceptar el **Programa** u oprima  hacia la derecha para ver otras opciones. Oprima  para ingresar un espacio después de **prog**.


Oprima  hacia arriba para aceptar una palabra,  hacia la derecha para ver otras palabras o  para insertar un espacio.

Si desea una palabra diferente, siga oprimiendo las teclas para ingresar el resto de los caracteres.


Si ingresa una palabra que el teléfono no reconoce, éste la guarda para utilizarla como opción futura de palabra. Cuando el teléfono se queda sin memoria para palabras no reconocidas, su teléfono borra la palabra más antigua para agregar nuevas palabras.

## método numérico

En una pantalla de ingreso de texto, oprima  para cambiar los métodos de ingreso hasta que el teléfono muestre el indicador (numérico) **123**.

Oprima las teclas del teclado para ingresar los números que desea. Cuando termine de ingresar números, oprima  para cambiar a otro método de ingreso.



## método de símbolo

En una pantalla de ingreso de texto, oprima  para cambiar los métodos de ingreso hasta que el teléfono muestre el indicador (numérico) **@%**.

- 1 Oprima una tecla una o más veces para mostrar posibles combinaciones de símbolos en la parte inferior de la pantalla.
- 2 Desplácese hacia la izquierda o derecha para resaltar el símbolo que desea.
- 3 Oprima **Selecr** para ingresar el símbolo resaltado.

## eliminar letras y palabras

Coloque el cursor a la derecha del texto que desee borrar y luego:

- Oprima  para borrar una letra a la vez.
- **Mantenga oprimida**  para borrar todo el texto.






# entretenimiento

## tomar una foto

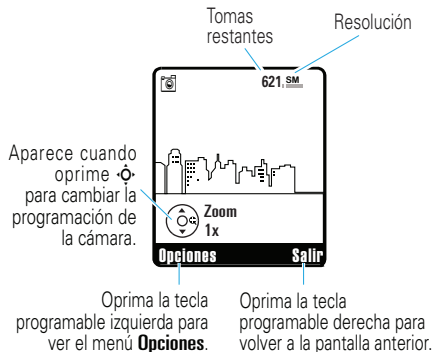
La lente de la cámara se encuentra en la parte posterior del teléfono cuando está abierto (consulte la página 1). **Para lograr las fotos más nítidas, limpie el lente con un trapo seco antes de tomar la foto.**

## tomar una fotografía


Para activar la cámara del teléfono, oprima la tecla cámara .

**Consejo:** también puede activar la cámara del teléfono al oprimir  >  **Galería de medios** > **Cámara**.

En el teléfono aparece la imagen activa del visor:



- 1 Dirija la lente de la cámara hacia el objetivo de la cámara.


Oprima  hacia arriba y abajo **para seleccionar y ajustar cualquiera de las siguientes programaciones:**

**Zoom:** para aumentar o reducir el tamaño de una imagen.

**Estilo:** programar como **Color**, **Blanco y negro**, **Antiguo** o **Negativo**.

**Condiciones de luz:** programar como **Automático**, **Soleado**, **Nublado**, **Interior (Casa)**, **Interior (Oficina)**, o **Noche**.

**Para ver otras opciones**, oprima **Opciones** (consulte la página 59).

- 2 Oprima la tecla de cámara  para tomar la fotografía.

- 3 Oprima **Opciones** para abrir el menú **Opc. de guardado**. Luego, seleccione **Sólo guardar**, **Programar como fondo**, **Prog protect pantalla** o **Aplica como entrada a Dir Tel**.

**u**

Oprima **Enviar** para guardar la fotografía e ir a la pantalla **Opciones de envío**. Luego seleccione **Enviar mensaje** o **Enviar a álbum en línea**.

**Consejo:** para tomar un autorretrato, active la cámara, cierre la solapa, dirija el lente hacia usted, centre su propia imagen en la pantalla externa y oprima la tecla inteligente/altavoz. (Sostenga el teléfono a una distancia mínima de 18 pulgadas.)

## ajustar la programación de la cámara

cuando la cámara esté activa, oprima **Opciones** para ver y seleccionar las siguientes opciones:

opción	
Ir a imágenes	Ver las imágenes y las fotografías almacenadas en el teléfono.
Toma programada	Programar un cronómetro para que la cámara tome una fotografía.
Título foto	Asignar un nombre a una fotografía capturada.
Config cámara	Cambie <b>Resolución</b> o <b>Calidad</b> de la imagen, active un <b>Tono de obturador</b> o active o desactive <b>Enfoque automático</b> .
Ver espacio disponible	Ver cuánta memoria queda para almacenar imágenes.

## diversión y juegos


### inicio del browser

 >  Browser



### administrar imágenes


 >  Galería de medios > Imágenes

Para ver una imagen, desplácese hasta el título de la imagen y oprima la tecla central .

Oprima **Opciones** para seleccionar abrir un menú que puede incluir las siguientes opciones: **Enviar mensaje**, **Enviar al álbum en línea**, **Aplicar como**, **Nuevo**, **Detalles**, **Cambiar nombre**, **Eliminar**, **Mover**, **Copiar**, **Marcar**, **Marcar todo**, **Categorías**, **Asignar a categoría**, **Ver espacio disponible**.

## administrar sonidos

 >  Galería de medios > Sonidos

Para reproducir un sonido, desplácese hasta su título y oprima la tecla central .

Oprima **Opciones** para seleccionar abrir un menú que puede incluir las siguientes opciones: **Aplicar como timbre**, **Nuevo**, **Detalles**, **Marcar**, **Marcar todo**, **Categorías**, **Configuración de sonidos**, **Ver espacio disponible**.

# mensajes

---

## enviar un mensaje multimedia



Un *mensaje multimedia* contiene objetos multimedia incorporados (incluidas fotografías, imágenes, animaciones, sonidos y registros de voz). Puede enviar un mensaje multimedia a otros teléfonos inalámbricos con capacidades de mensajería multimedia y a direcciones de email.

## crear y enviar mensajes

**Búsqueda:**  >  Mensajería > Mensaje nuevo  
> Nuevo mensaje MMS

**1** Ingrese el texto del mensaje.

**2** Oprima **Opciones** para abrir el **Menú MMS** (consulte la página 63).

**3** Desplácese hasta **Ingresar** y oprima **Selecr**.

**4** Para insertar un objeto multimedia guardado, desplácese hasta **Picture**, **Grabación de voz**, **Sonido** o **Texto rápido** y oprima **Selecr**. Luego, desplácese hasta el objeto que desea y oprima **Ingresar**.

**o**

Para tomar e ingresar una nueva fotografía, desplácese hasta **Foto nueva** y oprima **Selecr**. Tome la fotografía y oprima **Ingresar**.

**5** Oprima **Enviar a**.

- 6 Desplácese y seleccione el ingreso de **Contactos** para recibir el mensaje.

**O**

Desplácese y seleccione **[Nuevo número]** o **[Dirección email nueva]**, luego ingrese el número telefónico o dirección de email del destinatario y oprima **Ok**.

- 7 Oprima **Enviar a** para enviar el mensaje.

**U**

Oprima **Opciones** para abrir el **Menú Enviar a**, y seleccione **Opciones de msj** (consulte la siguiente tabla), **Detalles de mensaje**, **Guardar en borrador** o **Cancelar mensaje**.

**Nota:** cuando sale del menú **Opciones de mensaje**, usted regresa a la pantalla de ingreso de mensaje, no al **Menú MMS**.

El menú **Opciones de msj** puede incluir:

opciones	
<b>Cc</b>	Ingresar los nombres de los destinatarios que van a recibir una copia del mensaje. Todos los destinatarios pueden ver los nombres ingresados aquí.
<b>Bcc</b>	Ingrese los nombres de los destinatarios que recibirán copia del mensaje. El nombre ingresado SÓLO lo puede ver el remitente y dicho destinatario, pero no los demás destinatarios.
<b>Asunto</b>	Ingresar el asunto del mensaje.
<b>Anexos</b>	Agregar una imagen o un sonido.
<b>Prioridad</b>	Programar como <b>Normal</b> o <b>Urgente</b> .

opciones	
<b>Informe de entrega</b>	Recibir un informe acerca de si el mensaje se envió exitosamente o no.
<b>Leer informe</b>	Recibir un informe acerca de si el mensaje ha sido abierto y leído.

## opciones del Menú MMS

Mientras crea un mensaje multimedia, oprima **Opciones** para abrir el **Menú MMS**.


**Nota:** varias opciones del **Menú MMS** aparecen sólo si ingresa texto en el mensaje.

opciones	
<b>Insertar</b>	Inserte un objeto multimedia, una nueva página para mensaje de texto o un número telefónico de lista <b>Contactos</b> , <b>Recibidas</b> o <b>Hechas</b> .

opciones	
<b>Opciones de mensaje</b>	(Consulte la tabla de la sección anterior.)
<b>Programar duración de página</b>	Defina por cuánto tiempo se mostrará una página.
<b>Detalles de mensaje</b>	Ver las estadísticas del mensaje.
<b>Modo de ingreso</b>	Especifique cuál modo de ingreso utilizará por defecto (consulte la página 51).
<b>Config de ingreso</b>	Asigne métodos de ingreso de texto a los modos de ingreso <b>Primario</b> y <b>Secundario</b> (consulte la página 51).
<b>Cancelar mensaje</b>	Abrir la pantalla <b>Opc para cancelar mens.</b>

# recibir un mensaje multimedia




Cuando recibe un mensaje multimedia, el teléfono reproduce una alerta y muestra el indicador  (mensaje en espera) y una notificación de **Mensaje nuevo**.

Abra la solapa y oprima **LEER** para leer el mensaje de inmediato o guárdelo en su **Buzón de mensajes** para verlo más tarde.

Para leer los mensajes en su **Buzón de mensajes**:

**Búsqueda:**  >  **Mensajería** > **Buzón de mensaje**

- 1 Desplácese hasta el mensaje que desea leer.
- 2 Oprima la tecla central  para abrir el mensaje. El teléfono muestra el objeto multimedia y luego, el mensaje.

Los mensajes multimedia pueden contener distintos objetos multimedia:

- Cuando lee el mensaje, aparecen fotografías, imágenes y animaciones.
- Un archivo de sonido comienza a reproducirse cuando aparece el texto del mensaje. Use los botones de volumen para ajustar el volumen.
- Si el mensaje incluye un archivo anexo, seleccione el indicador del archivo o el nombre del archivo y oprima **VER** (para un archivo de imagen), **REPROD** (para un archivo de sonido) o **ABRIR** (para un objeto tal como **CONTACTOS** o ingreso de la agenda o un tipo de archivo desconocido).



# más funciones de mensajería

## funciones

### enviar un mensaje de texto



•◉ > ✉ Mensajería > Mensaje nuevo > Nuevo msj corto

Oprima **Opciones** para realizar otras acciones en el mensaje.

### usar plantilla multimedia



Las plantillas multimedia son mensajes con medios precargados pero sin texto. Puede ahorrar tiempo al enviarlos con texto que escriba.

•◉ > ✉ Mensajería > Crear mensaje > Plantillas MMS

## funciones

### crear texto rápido



Ingrese y guarde mensajes (preescritos) de **Texto rápido** que puede seleccionar y enviar posteriormente.

•◉ > ✉ Mensajería > Texto rápido > [Nuevo texto rápido]

Ingrese el nuevo mensaje y oprima **Ok** para guardarlo.

### enviar texto rápido



•◉ > ✉ Mensajería > Texto rápido

Desplácese hasta el texto rápido que desea enviar y oprima **Opciones**, luego desplácese hasta **Enviar** y oprima **Selec.**

### configurar mensajería



•◉ > ✉ Mensajería

Oprima **Opciones**, luego desplácese y seleccione **Config buzón** o **Config correo voz**.

## funciones

### ver mensaje enviado



•◀▶ > ✉ Mensajería > Buzón de salida

Desplácese hasta el mensaje que desea ver y oprima la tecla central ◀▶.

Oprima **Opciones** para acceder a las siguientes opciones: **Leer**, **Reenviar**, **Reenvío**, **Almacenar**, **Borrar**, **Eliminar múltiples**, **Borrar mensajes**, **Estado de mensaje**, **Crear mensaje**, o **Configuración**.

### leer mensajes recibidos



•◀▶ > ✉ Mensajería > Buzón de mensaje

Desplácese hasta el mensaje que desea ver y oprima la tecla central ◀▶.

Oprima **Opciones** para realizar otras acciones en el mensaje.

## funciones

### borrar mensajes



Borre todos los mensajes o sólo los del **Buzón de salida** o de la carpeta de **Borradores**:

•◀▶ > ✉ Mensajería

Oprima **Opciones** y desplácese hasta **Borrar mensajes**. Desplácese hasta **Todos**, **Buzón** o **Borradores**.

**Para borrar automáticamente los mensajes del Buzón de entrada o salida a un tiempo especificado**, oprima **Opciones**, desplácese y seleccione **Config buzón entrada** o **Config buz salida** y seleccione **Borrado auto**.

## funciones

### borradores



•◉• > ✉ Mensajería > Borradores

Desplácese hasta el mensaje que desea ver y oprima la tecla central •◉•. Puede modificar el mensaje al verlo.

Oprima **Opciones** para tener acceso a estas opciones:  
**Borrar**, **Borrar Múltiple**, **Borrar mensajes** o **Crear mensaje**.

### almacenar objetos de mensajes



Vaya a una diapositiva de mensaje multimedia o resalte un objeto en una carta y luego oprima **Opciones**.

Seleccione **Guardar imagen** o **Guardar sonido**.

### ver alertas del browser



Vea notificaciones especiales desde su browser Web:

•◉• > ✉ Mensajería > Alertas de browser

# herramientas

## contactos

### funciones

#### crear ingreso

 >  Contactos > [Nuevo ingreso]

#### ver ingreso


Para ver un ingreso, desplácese hasta el ingreso y oprima la tecla central .

Para realizar otras acciones en un ingreso, desplácese hasta éste y oprima **Opciones** para abrir el **Menú de contactos**.

### funciones

#### llamar ingreso

 >  Contactos

Desplácese al ingreso al que desea llamar y oprima .

#### modificar un ingreso

 >  Contactos

Desplácese hasta el ingreso y oprima **Opciones**, luego desplácese a **Editar** y oprima **Selecr**.

#### borrar ingreso

 >  Contactos

Desplácese hasta el ingreso y oprima **Opciones**, luego desplácese a **Borrar** y oprima **Selecr**.



## funciones

### asignar ID de timbre a ingreso

Asigne una alerta de timbre (ID de timbre) a un ingreso:

 >  **Contactos**

Desplácese hasta el ingreso y oprima **Opciones**, luego desplácese a **Editar** y oprima **Selecr**.


Desplácese hasta **ID de timbre** y oprima la tecla central . Desplácese hasta la programación que desea y oprima **Selecr** o la tecla central .

**Nota:** a medida que se desliza por las programaciones, el teléfono reproduce una muestra de cada programación resaltada.

## funciones

### activar identificación de timbre

Active las IDs de timbre asignadas a los ingresos de **Contactos**:

 >  **Extras** >  **Estilos de alerta**



Desplácese a **Estilo Detalle** y oprima **Cambiar**.

Desplácese a **IDs de timbre** y oprima **Cambiar** y luego seleccione **Activado**.

### programar una ID de imagen para un ingreso

Asigne una imagen o fotografía a una pantalla cuando reciba una llamada de un ingreso:



 >  **Contactos**

Desplácese hasta el ingreso y oprima **Opciones**, luego desplácese a **Editar** y oprima **Selecr**. Desplácese hasta **Imagen** y oprima la tecla central . Desplácese hacia arriba o hacia abajo hasta llegar a la imagen que desea y oprima **Selecr** o la tecla central .

## funciones

### programar número de marcado rápido para un ingreso




Desplácese hasta el ingreso y oprima **Opciones**, luego desplácese a **Editar** y oprima **Selecr**. Desplácese hasta **Marcado rápido** y oprima la tecla central . (Si es necesario, oprima  para borrar un número de marcado rápido existente.) Ingrese el nuevo número de marcado rápido y oprima **Ok**.

## funciones

### agregar más números o direcciones de email a un ingreso

Ingrese los números telefónicos o direcciones de email adicionales para un ingreso de **Contactos**:



Desplácese hasta el ingreso y oprima **Opciones**, luego desplácese a **Editar** y oprima **Selecr**. Desplácese hasta **MÁS** y oprima la tecla central , luego desplácese a **Número telefónico** o **Dirección email** y oprima **Selecr**.

## funciones

### programar el número primario

Programe el número primario para un ingreso de **Contactos** con varios números. Éste será el número que el teléfono muestra al enumerar los ingresos de **Contactos**.



Desplácese hasta el ingreso y oprima **Opciones**, luego desplácese a **Programar primario** y oprima **Selecr**.  
Desplácese hasta el número que va a programar como el número primario y oprima **Selecr**.

### copiar un ingreso



Desplácese hasta el ingreso y oprima **Opciones**, luego desplácese a **Copiar ingreso** y oprima **Selecr**. Ingrese el número de ubicación de destino en la lista de ingresos y oprima **Ok**.

## funciones

### copiar varios ingresos



Oprima **Opciones**, luego desplácese hasta **Copiar ingresos** y oprima **Selecr**.

En **De (inicio)**:, ingrese el número de ubicación del **primer** ingreso en el rango de ingresos que se copiarán y oprima **Ok**.

En **De (final)**:, ingrese el número de ubicación del **último** ingreso en el rango de ingresos que se copiarán y oprima **Ok**.

En **A (inicio)**:, ingrese el número de ubicación donde desea copiar el rango y oprima **Ok**.

Oprima **Listo** para copiar el rango de ingresos.

## funciones

### ver los ingresos por imagen o lista

Programa el teléfono para que muestre los ingresos de **Contactos** con las IDs con imagen asignadas o sólo como texto:



Oprima **Opciones**, luego desplácese hasta **Config** y oprima **Selec.** Desplácese hasta **Ver por** y oprima **Cambiar**, luego seleccione **Lista** o **Imagen** y oprima **Selec.**

### ordenar ingresos

Programa el orden de clasificación de los ingresos:



Oprima **Opciones**, luego desplácese hasta **Config** y oprima **Selec.** Desplácese a **Ordenar por** y oprima **Cambiar**. Desplácese hasta **Nombre**, **Marcado rápido** o **Email** y oprima **Selec.** Oprima **Listo** para guardar la programación.

## funciones

### programar una vista de categoría

Permite programar la categoría de **Contactos** que el teléfono muestra cuando ve la lista de los **Contactos**:



Oprima **Opciones**, luego desplácese a **Categorías** y oprima **Selec.** Luego seleccione **Todos**, **Importantes**, **Personal**, **General** o **Negocio**. Para crear su propia categoría, oprima **Opciones** desde el menú **Categorías** y luego seleccione **Nuevo**.



## funciones

### programar método de búsqueda

Programar cómo su teléfono busca ingresos de Contactos. Cuando selecciona **Ir**, el teléfono va al primer ingreso coincidente con las letras que ingrese, **mientras las ingresa**. Cuando selecciona **Buscar**, el teléfono **espera hasta que ingresa letras y luego indica que comience la búsqueda** de ingresos que coincidan con aquellas letras.

•◂◃• >  Contactos

Oprima **Opciones**, luego desplácese hasta **Config** y oprima **Selecr**. Luego desplácese hasta **Método de búsqueda** y oprima **Cambiar**.

## funciones

### crear lista de correo

Cree una lista de mensajes que aparezca como un solo ingreso de directorio telefónico. Cuando envía un mensaje a una lista de correo, el mensaje se envía a todos los ingresos de esa lista.

◂◃• >  Contactos > [Nuevo ingreso] > Lista de correos

Ingrese un nombre para la lista y oprima **Ok**. Desplácese hasta **Miembros** y oprima la tecla central ◂◃•.



Desplácese a cada ingreso que desea agregar y oprima la tecla central ◂◃•. Cuando finalice de agregar miembros, oprima **Ok**. Oprima **Listo** para guardar la lista de correo.

## funciones

### agregar ingresos a la lista de correo

 >  Contactos

Desplácese hasta el nombre de la lista de correo deseada y oprima **Opciones**, luego desplácese hasta **Editar** y oprima **Selecr**.

Desplácese hasta **Miembros** y oprima la tecla central . Desplácese a cada ingreso que desea agregar y oprima la tecla central . Cuando finalice de agregar miembros, oprima **Ok**. Oprima **Listo** para guardar la lista de correo.

## red

## funciones

### ver red actual



 >  Programación > Opciones de red

Con **Red actual** resaltada, oprima **Ver**.

### ajustar la programación de red



Vea la información de red y ajuste la programación de la red:

 >  Programación > Opciones de red

Desplácese a **Programar modo** y oprima **Cambiar**.

## funciones

### programar tonos de servicio



Programe el teléfono para que emita un bip cada vez que cambie el estado de registro en la red:

 >  Programación > Opciones de red

Desplácese a **Tono de servicio** y oprima **Cambiar**.

### programar tono de llamada perdida



Programe el teléfono para que reproduzca un tono de alerta cada vez que la red pierda una llamada. (Debido a que las redes digitales son tan silenciosas, la alerta de llamada perdida puede ser la única indicación de que se perdió una llamada.)

 >  Programación > Opciones de red

Desplácese a **Tono llam perdida** y oprima **Cambiar**.

## organizador personal

## funciones

### agregar un evento en el calendario



 >  Herramientas > Calendario



Desplácese hasta el día deseado y oprima **Opcnes**, luego desplácese hasta **Nuevo** y oprima **Selecr**.

### ver un evento del calendario



Vea o modifique detalles de eventos:

 >  Herramientas > Calendario

Desplácese hasta el día que desea y oprima la tecla central  , luego desplácese al **evento** y oprima la tecla central .

Para modificar el evento, oprima **Opciones** y seleccione **Modificar**.

## funciones

### recordatorio de evento



Oprima **Ver** para ver un recordatorio de evento.

Oprima **Salir** para descartar un recordatorio de evento.

### copiar evento del calendario



Copie un evento de calendario para otra fecha y hora:

••• >  Herramientas > Calendario

Desplácese hasta el día que desea y oprima la tecla central •••, luego desplácese hasta el *evento* y oprima **Opciones**. Desplácese hasta **Copiar** y oprima **Selecr**.

### programar una alarma




••• >  Herramientas > Despertador

## funciones

### desactivar la alarma



Para desactivar una alarma, oprima **Desact** o .

### calculadora



Calcule números:

••• >  Herramientas > Calculadora

### convertir monedas



••• >  Herramientas > Calculadora

Oprima **Opcnes**, desplácese hasta **Tipo de cambio** y oprima **Selecr**. Ingrese el tipo de cambio que desea y oprima **Ok**. Ingrese la cantidad que desee convertir y oprima **Opciones**. Desplácese hasta **Convertir moneday** oprima **Selecr**.

## funciones

### crear un registro de voz



**Nota:** la grabación de las llamadas telefónicas está sujeta a diversas leyes estatales y federales relacionadas con la confidencialidad y la grabación de conversaciones.

•◂◃• >  Extras > Registros de voz > [Nuevo registro de voz]

Oprima la tecla central •◂◃•, luego mantenga **oprimida** el botón de voz (en el lado derecho del teléfono) y comience a grabar. Suelte la tecla de voz cuando finalice.

### reproducir un registro de voz




•◂◃• >  Herramientas > Grabaciones de voz

Desplácese hasta el registro de voz que desea reproducir y oprima la tecla central •◂◃•.

## seguridad

### funciones


#### bloq de funciones

•◂◃• >  Programación > Seguridad > Bloq de funciones

Cuando se le solicite, ingrese el código de desbloqueo y oprima **Ok**. Luego, desplácese hasta la función que desee bloquear y oprima **Cambiar**.

#### controlar el acceso a la función de ubicación



Configure un código de ubicación para controlar el acceso a la función de **Ubicación** (consulte la página 34):

•◂◃• >  Programación > Seguridad > Contraseñas nvas  
> Código de ubicación

## funciones



### controlar el acceso a la transferencia de datos

Configure un código para controlar el acceso a las capacidades de transferencia de datos del teléfono para llamadas de datos salientes o datos entrantes o llamadas de fax (consulte la página 85):

 >  Programación > Seguridad > Conexión de datos

### restringir llams

Restrinja llamadas salientes o entrantes:

 >  Programación > Seguridad > Restringir llams

Cuando se le solicite, ingrese el código de desbloqueo (consulte la página 25) y oprima **Ok**.

Luego seleccione **Llams salientes** o **Llams entrantes** y oprima **Cambiar**, luego seleccione **Todo**, **Ninguno** o **Contactos**.

## funciones

### marcar PIN auto

Algunas redes necesitan un código PIN de autenticación para permitir llamadas salientes. Use Marcar PIN auto para ingresar el código PIN automáticamente.

 >  Programación > Config inicial > Marcar PIN auto

# conexiones

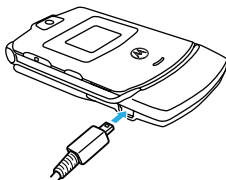
---

## conexiones de cable



El teléfono tiene un puerto USB, de modo que puede conectarlo a una computadora.

**Nota:** los cables de datos y el software de soporte Motorola Original™ se venden por separado. Revise la computadora para determinar el tipo de cable que necesita. Para realizar **llamadas de datos** por medio de una computadora conectada, consulte la página 85.



Si usa una conexión de cable USB:

- Asegúrese de conectar el teléfono a un puerto USB de alta potencia en una computadora (no a uno de baja potencia, como el puerto USB del teclado o de un hub USB alimentado por bus). Comúnmente, los puertos USB de alta potencia se encuentran directamente en la computadora.
- **Nota:** si conecta el teléfono a un puerto USB de baja potencia, es posible que la computadora no reconozca el teléfono.
- Compruebe que el teléfono y la computadora estén encendidos.

# conexión Bluetooth®



Su teléfono admite conexiones inalámbricas Bluetooth. Puede conectar el teléfono a un audífono Bluetooth o a un equipo para automóvil, o conectarlo a otro dispositivo para transferir archivos.

Su teléfono admite actualmente los siguientes perfiles Bluetooth:

- Audífono: describe cómo se debe comunicar un audífono habilitado para Bluetooth con una computadora o con otro dispositivo habilitado para Bluetooth, tal como un teléfono móvil.
- Manos libres: describe cómo puede usarse un dispositivo de gateway para hacer y recibir llamadas para un dispositivo manos libres. Por ejemplo, un equipo de manos libres para vehículo puede usar un teléfono móvil como dispositivo de gateway.

- Acceso telefónico a redes (DUN): proporciona un estándar para acceder a Internet y a otros servicios de acceso telefónico a redes con una conexión inalámbrica Bluetooth.
- Perfiles OBEX (Intercambio de objetos): Perfil de transferencia de archivos (FTP) y Perfil Object Push (OPP) para contenido generado por el usuario (imagen) y vCard (sólo OPP).

**Nota:** este teléfono no admite todos los perfiles OBEX.

Para obtener más información de soporte acerca de las conexiones inalámbricas Bluetooth, vaya a [www.motorola.com/Bluetoothsupport](http://www.motorola.com/Bluetoothsupport).

**Nota:** todos los elementos multimedia (reproductor de video, reproductor de audio, tonos de obturador) se reproducen desde el altavoz cuando el teléfono está conectado a otro dispositivo Bluetooth.



**Para obtener seguridad máxima para Bluetooth,** siempre debe conectar los dispositivos Bluetooth en un entorno seguro y privado, alejado de otros dispositivos con capacidades de conexión Bluetooth.

## activar o desactivar la conexión Bluetooth

Programe Bluetooth como activo cada vez que el teléfono esté encendido:

**Búsqueda:**  >  Programación > Conexión  
> Enlace Bluetooth > Config

- 1 Desplácese a **Potencia** y oprima **Cambiar**.
- 2 Desplácese a **Activado** y oprima **Selec.**

**Nota:** para prolongar la vida útil de la batería, use este procedimiento y programe la conexión Bluetooth en **Desactivado** cuando no esté en uso. Si Bluetooth está en **Desact**, el teléfono no se conectará a otros dispositivos Bluetooth hasta que Bluetooth esté **Act** y se vuelva a conectar.

## colocar el teléfono en modo de detección

Permita que un dispositivo Bluetooth desconocido detecte el teléfono:

**Búsqueda:**  >  Programación > Conexión  
> Enlace Bluetooth > Encuéntrame

Si el dispositivo solicita permiso para vincularse con el teléfono, oprima **SÍ** e ingrese el código PIN del dispositivo para crear una conexión segura con éste. (El código PIN normalmente se programa en **0000**).

**Nota:** consulte las instrucciones que venían con su dispositivo para obtener el código PIN del dispositivo y otra información acerca del aparato.

## asociar con un audífono, con un dispositivo manos libres o con una computadora

**Nota:** si desea usar el audífono Bluetooth Motorola con un dispositivo de audio y con el teléfono, use los menús de Bluetooth del teléfono para conectar el teléfono con el audífono. Si establece la conexión oprimiendo un botón del audífono, o si permite que el audífono se conecte automáticamente al encenderse, es posible que obtenga resultados inesperados.


### Antes de intentar conectarse a otro dispositivo

Bluetooth , asegúrese de que la función Bluetooth de su teléfono esté en **Activado** y que el dispositivo estén en modo de *asociación* o *vinculación* (consulte la guía del usuario del dispositivo con el que intenta establecer la asociación). Puede conectar el teléfono sólo a un dispositivo a la vez.


**Búsqueda:**  >  Programación > Conexión  
> Enlace Bluetooth > Manos libres > [Buscar dispositivos]

**Nota:** si Bluetooth no está activado, el teléfono le indicará que lo active.

El teléfono muestra los dispositivos que encuentra dentro de su alcance. Si el teléfono ya está conectado a un dispositivo, el teléfono enumera ese dispositivo y lo identifica con un indicador ✓ (en uso).

- 1 Desplácese hasta un dispositivo de la lista.
- 2 Oprima la tecla central  para conectar el dispositivo.
- 3 Si el dispositivo solicita permiso para vincularse con el teléfono, oprima **SÍ** e ingrese el código PIN del dispositivo para crear una conexión segura con éste. (El código PIN normalmente se programa en 0000).

**Nota:** consulte las instrucciones que venían con su dispositivo para obtener el código PIN del dispositivo y otra información acerca del aparato.

Una vez establecida la conexión, en la pantalla principal aparece el indicador  (Bluetooth) o un mensaje **Bluetooth**.

## conectar a un dispositivo manos libres durante una llamada



**Nota:** ya debe haber efectuado la asociación con el dispositivo (consulte la página 82).

Oprima **Opciones**, luego seleccione **Conectar Bluetooth**.

**Nota:** no puede cambiar a un audífono o equipo para automóvil si ya está conectado a un dispositivo Bluetooth.


## copiar archivos en otro dispositivo



Puede mover o copiar un objeto multimedia (como un archivo de imagen o sonido) o copiar un ingreso de

**Contactos**, desde el teléfono a una computadora u otro dispositivo.

**Nota:** no puede copiar ni mover algunos objetos con derechos de autor.

- 1 Conecte el otro dispositivo (consulte la página 82).
- 2 En el teléfono, desplácese al objeto o ingreso de **Contactos** que desea copiar.
- 3 Oprima **Opcnes**.
- 4 Para objetos multimedia, desplácese hasta el objeto y oprima la tecla central . Oprima **Opciones**, luego desplácese a **Mover** o **Copiar** y oprima **Selecr**.

o


Para un ingreso de **Contactos**, desplácese hasta el ingreso y oprima **Opciones**. Desplácese a **Compartir ing directorio** y oprima **Selecr**.

- 5 Seleccione el nombre del dispositivo o seleccione **[Buscar dispositivos]** para buscar el dispositivo al que desea copiar el archivo.

**Si el teléfono no puede copiar el archivo al otro dispositivo**, asegúrese de que el dispositivo esté **encendido y listo** en el modo *detectable* (consulte la guía del usuario del dispositivo). Además, asegúrese de que el dispositivo no esté ocupado con otra conexión Bluetooth similar.


## recibir archivos de otro dispositivo



**Nota:** si no ve el indicador Bluetooth  en la parte superior de la pantalla del teléfono, **active** Bluetooth (consulte la página 81).

- 1 Coloque su teléfono cerca del dispositivo y envíe el archivo desde éste. (Si es necesario, consulte el manual del usuario del dispositivo para obtener instrucciones).

Si su teléfono y el dispositivo emisor no se reconocen, **coloque el teléfono en modo de detección** para que el dispositivo emisor pueda detectarlo (consulte la página 81).

- 2 Cuando se le solicite aceptar el objeto enviado, desplácese a **Sí** y oprima la tecla central .

El teléfono informa cuando la transferencia finaliza. Si es necesario, oprima **Guardar** para guardar el archivo.

## desconectar de un dispositivo



Desplácese a **Bluetooth** y seleccione **Desactivado**.

## programar opciones de Bluetooth



**Búsqueda:**  >  **Programación** > **Conexión**  
> **Enlace Bluetooth** > **Config**

# Llamadas de datos y de fax



**Especificar el tipo de llamada para la siguiente llamada:**



**Búsqueda:**  >  Programación > Conexión

> Llam entrante

- 1 Desplácese a **Siguiente llamada** y oprima **Cambiar**.
- 2 Seleccione **Normal**, **Sólo entrada dat** o **Sólo entrada fax**.

**Para enviar datos o un fax**, conecte el teléfono al dispositivo, luego realice la llamada por medio de la aplicación del dispositivo.

**Para recibir datos o un fax**, conecte el teléfono al dispositivo, luego conteste la llamada por medio de la aplicación del dispositivo.

# servicio y reparaciones

---

Si tiene dudas o necesita asesoría, con gusto le ayudaremos.

Visite el sitio [www.motorola.com/support](http://www.motorola.com/support), donde podrá seleccionar diferentes opciones de atención al cliente.

También puede comunicarse con el Centro de atención a clientes de Motorola, llamando al 1-800-331-6456 (Estados Unidos), al 1-888-390-6456 (TTY/TDD en Estados Unidos, para personas con problemas de audición) o al 1-800-461-4575 (Canadá).

# Datos de índice de absorción específico para Estados Unidos

---

## El modelo de teléfono celular cumple con las exigencias del gobierno para la exposición a ondas de radio.

Su teléfono celular es un transmisor y receptor de radio. Se ha diseñado y fabricado para no exceder los límites para la exposición a la energía de radiofrecuencia (RF) establecidos por la Federal Communications Commission (FCC) el Gobierno de Estados Unidos y por los organismos reguladores de Canadá. Estos límites forman parte de directrices globales y establecen los niveles permitidos de energía RF para la población general. Las directrices se basan en estándares preparados por organizaciones científicas independientes mediante la evaluación periódica y exhaustiva de estudios científicos. Los estándares incluyen un margen de seguridad considerable destinado a garantizar la protección de todas las personas, independientemente de su edad o salud.

El estándar de exposición para teléfonos celulares móviles emplea una unidad de medición conocida como Índice de absorción específico o SAR. El límite SAR establecido por la FCC y por los organismos reguladores de Canadá es de 1,6 W/kg.<sup>1</sup> Las pruebas de SAR se realizan utilizando posiciones de operación estándar

aceptadas por la FCC y por Industry Canada en que el teléfono transmite con su nivel de potencia certificado más alto en todas las bandas de frecuencia probadas. Aunque el índice SAR se determina al nivel de potencia certificado más alto, el nivel real de SAR del teléfono durante el funcionamiento puede encontrarse muy por debajo del valor máximo. Esto se debe a que el teléfono está diseñado para funcionar en niveles de potencia múltiples, de modo que sólo usa la potencia necesaria para conectarse con la red. En general, mientras más cerca se encuentre de una estación base celular, menor será la potencia de salida.

Antes de que un modelo de teléfono esté disponible para la venta al público de Estados Unidos y Canadá, debe ser probado y certificado ante la FCC e Industry Canada para verificar que no exceda el límite establecido por cada gobierno para la exposición segura. Las pruebas se realizan en las posiciones y lugares (por ejemplo, en la oreja y en el cuerpo) informados a la FCC y disponibles para la revisión por Industry Canada. El valor de índice SAR más alto para este modelo de teléfono en las pruebas para uso en la oreja es de 1,40 W/kg y cuando se usa en el cuerpo, como se describe en esta guía del usuario, es de 0,77 W/kg (las mediciones del teléfono usado en el cuerpo difieren según el

modelo de teléfono, dependiendo de los accesorios disponibles y de las exigencias de regulación).<sup>2</sup>

Aunque puede haber diferencias entre los niveles de índice SAR de los diferentes teléfonos y las distintas posiciones, todas cumplen con las exigencias gubernamentales para exposición segura. Tenga en cuenta que las mejoras a este modelo podrían ocasionar diferencias en el índice SAR para los productos más nuevos, de todas maneras, los productos se diseñan para que cumplan con las directrices.

Se puede encontrar información adicional sobre Índices de absorción específicos (SAR) en el sitio Web de Cellular Telecommunications & Internet Association (CTIA):

**<http://www.phonefacts.net>**

o en el sitio Web de Canadian Wireless Telecommunications Association (CWTA):

**<http://www.cwta.ca>**

1. En Estados Unidos y Canadá, el límite de SAR para teléfonos celulares usados por el público es de 1,6 W/kg promediados sobre un gramo de tejido. El estándar incorpora un margen de seguridad significativo que proporciona protección adicional al público y que considera cualquier variación en las mediciones.
2. La información sobre SAR incluye el protocolo de prueba, el procedimiento de evaluación y la escala de incertidumbre de medición de Motorola para este producto.





**MOTOROLA**

Información legal y de  
seguridad importante

# Información general y de seguridad

---

**Esta sección contiene información importante sobre la operación segura y eficiente de su dispositivo móvil. Lea esta información antes de usar su dispositivo móvil.**

## Exposición a señales de radio frecuencia (RF)

Su dispositivo móvil contiene un transmisor y un receptor. Cuando está encendido, recibe y transmite señales de radio frecuencia (RF). Cuando usted se comunica con el dispositivo móvil, el sistema que administra las llamadas controla los niveles de potencia a los que transmite el dispositivo.

El dispositivo móvil Motorola fue diseñado para cumplir con las exigencias de regulación locales de su país respecto de la exposición de seres humanos a las señales de RF.

## Precauciones de operación

Con el fin de asegurar el rendimiento óptimo del dispositivo móvil y mantener la exposición de seres humanos a las señales de RF dentro de los límites establecidos en las reglamentaciones correspondientes, respete siempre las siguientes instrucciones y precauciones.

## Operación del producto

Cuando realice o reciba una llamada telefónica, sostenga el dispositivo móvil como si fuera un teléfono fijo.

Si lleva consigo el dispositivo móvil, colóquelo siempre en un broche, soporte, portateléfonos, estuche o arnés para el cuerpo provisto o aprobado por Motorola. Si usted no utiliza un accesorio provisto o aprobado por Motorola, o si cuelga su dispositivo móvil de una correa alrededor del cuello, mantenga el dispositivo y la antena a no menos de 2,54 centímetros (1 pulgada) de su cuerpo al transmitir señales.

El uso de accesorios no provistos o aprobados por Motorola puede hacer que el dispositivo móvil exceda las reglamentaciones sobre la exposición a las señales de RF. Si desea obtener una lista de los accesorios provistos o aprobados por Motorola, visite nuestro sitio Web en: [www.motorola.com](http://www.motorola.com).

## Interferencia y compatibilidad de señales de RF

Casi todos los dispositivos electrónicos están sujetos a sufrir interferencias por señales de RF desde fuentes externas si están protegidos, diseñados o bien configurados incorrectamente para la compatibilidad con señales de RF. En determinadas circunstancias, el dispositivo móvil podría producir interferencia con otros dispositivos.

### Siga las instrucciones para evitar problemas de interferencia

Apague el dispositivo móvil en todos los lugares donde existan avisos consignados que señalen que debe hacerlo.

En un avión, apague el dispositivo móvil cada vez que se lo indique el personal. Si el dispositivo móvil ofrece un modo de avión o una función similar, consulte al personal acerca de su uso durante el vuelo.

### Dispositivos médicos implantables

Si tiene un dispositivo médico implantable, como un marcapasos o desfibrilador, consulte a su médico antes de utilizar este dispositivo móvil.

Las personas con dispositivos médicos implantables deben observar las siguientes precauciones:

- Mantener SIEMPRE el dispositivo móvil a más de 20 centímetros (8 pulgadas) del dispositivo médico implantable cuando el dispositivo esté ENCENDIDO.
- NO llevar el dispositivo móvil en el bolsillo de la camisa.
- Usar el oído del lado opuesto al del dispositivo médico implantable para minimizar la posibilidad de interferencia.
- APAGAR inmediatamente el dispositivo móvil si se tiene alguna razón para sospechar que se está produciendo interferencia.

Lea y siga las instrucciones del fabricante de su dispositivo médico implantable. Si tiene alguna pregunta acerca del uso del dispositivo móvil con un dispositivo médico implantable, consulte al profesional de la salud.

## Precauciones al conducir

el uso de teléfonos inalámbricos durante la conducción puede ocasionar distracción. Corte la llamada si no puede concentrarse en la conducción.

Además, el uso de dispositivos inalámbricos y sus accesorios puede estar prohibido o restringido en ciertas áreas. Obedezca siempre las leyes y las regulaciones sobre el uso de estos productos.

Podrá encontrar las prácticas para una conducción responsable en la sección “Prácticas inteligentes al conducir” que se incluye en esta guía (o guía separada).

## Advertencias operacionales

Obedezca todas las señalizaciones al usar dispositivos móviles en zonas públicas.



### Atmósferas potencialmente explosivas





Con frecuencia, aunque no siempre, las zonas con atmósferas potencialmente explosivas están señalizadas y pueden incluir lugares de abastecimiento de combustible, tales como la cubierta inferior de los barcos, instalaciones de almacenamiento o transferencia de combustible o de productos químicos y zonas donde el aire contiene productos químicos o partículas, tales como grano en polvo, polvo o polvos de metal.

Cuando esté en una de estas zonas, apague el dispositivo móvil y no retire, instale ni cargue las baterías. En estas zonas se pueden producir chispas que pueden causar explosiones o incendios.

### Tecla de símbolo

La batería, el cargador o el dispositivo móvil pueden incluir los símbolos que se definen a continuación:

Símbolo	Definición
	Importante información de seguridad a continuación.
	No deseche la batería ni el dispositivo móvil en el fuego.

Símbolo	Definición
	Es posible que la batería o el dispositivo móvil deban reciclarse de acuerdo con las leyes locales. Comuníquese con las autoridades de regulación locales para obtener más información.
	No arroje la batería ni el dispositivo móvil a la basura.
	No permita que la batería, cargador o dispositivo móvil se humedezcan.
	Escuchar música o voz con un audífono al máximo de volumen puede ocasionar daños en la audición.

### Baterías y cargadores

**Precaución: el tratamiento o uso inadecuado de las baterías puede dar origen a un incendio, una explosión, una fuga u otra situación de peligro. Para obtener más información, consulte la sección “Uso y seguridad de las baterías” en la guía del usuario.**

## Mantenga el dispositivo móvil y sus accesorios alejados de los niños pequeños

Estos productos no son juguetes y pueden ser peligrosos para los niños. Por ejemplo:

- Es posible que las piezas pequeñas y removibles representen peligros de asfixia.
- El uso inadecuado puede provocar sonidos fuertes, que posiblemente dañen la audición.
- Las baterías que no se manipulan correctamente pueden sobrecalentarse o provocar quemaduras.

## Partes de vidrio

Algunas partes de su dispositivo móvil pueden ser de vidrio. Este vidrio se puede quebrar si el producto se deja caer en una superficie dura o si recibe un impacto considerable. Si el vidrio se quiebra, no lo toque ni intente quitarlo. Deje de usar el dispositivo móvil hasta que el vidrio sea reemplazado por un centro de servicio calificado.

## Ataques o pérdida de conocimiento

Es posible que algunas personas sean susceptibles a sufrir ataques o pérdida de conocimiento cuando se exponen a luces destellantes, como por ejemplo al usar juegos de video. Esto puede producirse incluso si la persona nunca ha sufrido este tipo de ataques.

En caso de que haya experimentado ataques o pérdida de conocimiento, o si tiene antecedentes familiares de dichos problemas, consulte a su médico antes de usar juegos de video o de activar la función de luces destellantes (si está disponible) del dispositivo móvil.

Deje de usar el dispositivo y consulte a un médico si aparece alguno de los siguientes síntomas: convulsiones, movimiento ocular o muscular nervioso, pérdida de la conciencia, movimientos involuntarios o desorientación. Si está cansado, siempre es aconsejable mantener la pantalla alejada de los ojos, dejar las luces encendidas en la habitación, tomar un descanso de 15 minutos a cada hora y dejar de usar el dispositivo.

## Precaución sobre el uso con volumen alto



**Advertencia:** la exposición a ruidos fuertes de cualquier tipo durante períodos prolongados de tiempo puede afectar su capacidad auditiva.

Mientras mayor sea el nivel de sonido del volumen, menos tiempo pasará antes de que se afecte su capacidad auditiva. Para proteger su capacidad auditiva:

- limite la cantidad de tiempo que utiliza los audífonos o auriculares a volumen alto;
- evite subir el volumen para abstraerse de entornos ruidosos;
- baje el volumen si no puede escuchar a las personas que le hablan de cerca.

Si siente molestias en el oído, incluida la sensación de presión o inflamación, timbres o sonidos distorsionados, debe dejar de utilizar el dispositivo con los audífonos o auriculares y recibir atención médica.

Para obtener más información acerca de la capacidad auditiva, visite nuestro sitio Web en [www.motorola.com/hearingsafety](http://www.motorola.com/hearingsafety) (sólo en inglés).

## Movimiento repetitivo

Cuando realiza acciones repetitivas, como oprimir teclas o ingresar caracteres con los dedos, puede sufrir molestias ocasionales en manos, brazos, hombros, cuello o en otras partes del cuerpo. Si continúa sufriendo molestias durante o después del uso, deje de usar el dispositivo y consulte a un médico.

[Mar0108]

## Aviso de Industry Canada para los usuarios

---

Su funcionamiento está sujeto a las siguientes condiciones: (1) Este dispositivo no puede provocar interferencia y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluso aquella que pudiera causar un funcionamiento no deseado del mismo según. Consulte RSS-GEN 7.1.5.

# Aviso de la FCC para los usuarios

---

**La siguiente afirmación se aplica a todos los productos que cuentan con la aprobación de la FCC. Los productos correspondientes llevan el logotipo de la FCC y/o una ID de la FCC con el formato FCC-ID:xxxxxx en la etiqueta del producto.**

Motorola no aprueba ningún cambio ni modificación del dispositivo realizados por el usuario. Cualquier cambio o modificación puede anular la autoridad del usuario para operar el equipo. Consulte CFR 47 Sec. 15.21.

Este dispositivo cumple con la parte 15 de las Normas de la FCC. Su funcionamiento está sujeto a las siguientes condiciones: (1) este dispositivo no puede provocar interferencia dañina y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluso aquella que pudiera provocar un funcionamiento no deseado. Consulte CFR 47 Sec. 15.19(3).

Este equipo ha sido probado y se comprobó que cumple con los límites para un dispositivo digital Clase B, en aplicación de lo dispuesto en la parte 15 de las Normas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar protección razonable contra interferencia dañina en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y usa de acuerdo con las instrucciones, puede causar

interferencia dañina a las comunicaciones por radio. Sin embargo, no se garantiza que no ocurra interferencia en una instalación en particular. Si este equipo causa interferencia dañina en la recepción de radio o televisión, lo que se puede descubrir encendiendo y apagando el equipo, se aconseja al usuario que intente corregir la interferencia siguiendo uno o más de los procedimientos indicados a continuación:

- Reoriente o ubique en otra parte la antena receptora.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a una toma de corriente o un circuito distinto al cual está conectado el receptor.
- Consulte con el distribuidor o con un técnico experimentado de radio o TV para recibir ayuda.

# Garantía Limitada Motorola para Estados Unidos y Canadá

## ¿Qué cubre esta garantía?

Sujeta a las exclusiones contenidas más abajo, Motorola, Inc. garantiza contra defectos de materiales y mano de obra en condiciones de uso normal, por el o los períodos indicados a continuación, sus teléfonos, buscapersonas, dispositivos de mensajería y radios de dos vías para consumidores y profesionales (sin incluir radios comerciales, gubernamentales o industriales) que funcionan a través del Servicio de radio familiar o del Servicio general de radio móvil, accesorios certificados o de marca Motorola vendidos para usarse con estos productos ("Accesorios") y software Motorola contenido en CDROM u otros medios tangibles y vendidos para usarse con estos productos ("Software"). Esta garantía limitada es un recurso exclusivo del consumidor y se aplica de la manera siguiente a los nuevos productos, accesorios y software Motorola que hayan comprado los consumidores en Estados Unidos o Canadá y que estén acompañados por esta garantía escrita:

## Productos y accesorios

Productos cubiertos	Duración de la cobertura
Los <b>Productos y accesorios</b> antes definidos, salvo que se disponga lo contrario a continuación.	<b>Un (1) año</b> a partir de la fecha de compra por parte del primer comprador consumidor del producto, a menos que se disponga lo contrario a continuación.
<b>Accesorios y estuches decorativos.</b> Cubiertas decorativas, cubiertas PhoneWrap™ y estuches.	<b>Garantía de por vida limitada</b> para el primer comprador consumidor del producto.
<b>Audífonos monoauriculares</b> Audífonos y auriculares que transmiten sonido monofónico a través de una conexión alámbrica.	<b>Garantía de por vida limitada</b> para el primer comprador consumidor del producto.
<b>Accesorios para radios de dos vías para consumidores y profesionales.</b>	<b>Noventa (90) días</b> a partir de la fecha de compra por parte del primer comprador consumidor del producto.



Productos cubiertos	Duración de la cobertura
<b>Productos y accesorios que se reparan o reemplazan.</b>	<b>Lo que queda de la garantía original o noventa (90) días</b> a partir de la fecha de devolución al consumidor, lo que sea mayor.

### Exclusiones

**Uso y desgaste normal.** Se excluye de la cobertura el mantenimiento, reparación y reemplazo periódicos de piezas debido al uso y desgaste normal.

**Baterías.** Esta garantía limitada sólo cubre las baterías cuya capacidad cargada completa quede bajo el 80% de su capacidad nominal y las baterías que presenten filtraciones.

**Uso indebido y maltrato.** Se excluyen de la cobertura los defectos o daños provocados por: (a) el manejo inadecuado, almacenamiento, uso indebido o maltrato, accidente o descuido, como daños físicos (hendiduras, rayones, etc.) en la superficie del producto resultantes del uso indebido; (b) contacto con líquido, agua, lluvia, humedad extrema o transpiración excesiva, arena, polvo o similares, calor extremo o alimentos; (c) uso de los productos o accesorios para propósitos comerciales o sometimiento del producto o accesorio a uso o condiciones anormales; u (d) otras acciones que no son responsabilidad de Motorola.

### Uso de productos y accesorios que no sean Motorola.

Se excluyen de la cobertura los defectos que resulten del uso de productos, accesorios, software u otros equipos periféricos que no tengan marca ni certificación Motorola.

**Servicio o modificación sin autorización.** Se excluyen de la cobertura los defectos o daños que resulten del servicio, prueba, ajuste, instalación, mantenimiento, alteración o modificación de cualquier tipo realizados por personas ajenas a Motorola o sus centros de servicio autorizados.

**Productos alterados.** Se excluyen de la cobertura los productos o accesorios (a) cuyos números de serie o etiquetas de fechas hayan sido retirados, alterados o borrados; (b) con sellos rotos o que muestren indicios de manipulación; (c) con números de serie de tarjeta que no coincidan; o (d) cubiertas o piezas que no sean Motorola o no cumplan sus normativas.

**Servicios de comunicación.** Se excluyen de la cobertura los defectos, daños o mal funcionamiento de los productos, accesorios o software debido a cualquier servicio o señal de comunicación al cual se pueda suscribir o usar con los productos, accesorios o software.

## Software

Productos cubiertos	Duración de la cobertura
<b>Software.</b> Se aplica sólo a los defectos físicos en los medios que soportan la copia del software (por ejemplo, CD-ROM, o disquete).	<b>Noventa (90) días</b> a partir de la fecha de compra.

### Exclusiones

**Software soportado por medios físicos.** No se garantiza que el software cumpla con sus requisitos ni funcione en combinación con cualquier otro hardware o aplicaciones de software proporcionados por terceros, que el funcionamiento de los productos de software no tenga interrupciones ni errores ni que se corregirán todos los defectos de los productos de software.

**Software NO soportado por medios físicos.** El software no soportado por medios físicos (por ejemplo, el software descargado de Internet) se proporciona "tal como está" y no tiene garantía.

## ¿Quién está cubierto?

Esta garantía se extiende sólo al primer comprador consumidor y no es transferible.

## ¿Qué hará Motorola?

Motorola, a su elección, reparará, reemplazará o reembolsará sin cargos el precio de compra de cualquier producto, accesorio o software que no cumpla con esta garantía. Podremos utilizar productos, accesorios o piezas reacondicionados/renovados/usados o nuevos que sean funcionalmente equivalentes. No se reinstalará ninguno de los datos, software ni aplicaciones que se hayan agregado al producto, accesorio o software, incluido, pero no limitado a contactos personales, juegos y tonos de timbre. Para evitar la pérdida de estos datos, software y aplicaciones, cree una copia de seguridad antes de solicitar servicio.

## Cómo obtener servicio de garantía u otra información

<b>Estados Unidos</b>	<b>Teléfonos</b> 1-800-331-6456 <b>Buscapersonas</b> 1-800-548-9954 <b>Radios de dos vías y dispositivos de mensajería</b> 1-800-353-2729
-----------------------	--

<b>Canadá</b>	<b>Todos los productos</b> 1-800-461-4575
<b>TTY</b>	1-888-390-6456
Para <b>accesorios y software</b> , llame al número de teléfono antes señalado, correspondiente al producto con el cual se usan.	

Recibirá instrucciones sobre cómo enviar los productos, accesorios o software, por su cuenta y cargo, al Centro de reparaciones autorizado de Motorola. Para obtener servicio, debe incluir: (a) una copia de su recibo, contrato de venta u otra prueba de compra equivalente; (b) una descripción escrita del problema; (c) el nombre de su proveedor de servicio, si corresponde; (d) el nombre y ubicación del servicio de instalación (si corresponde) y lo que es más importante; (e) su dirección y número telefónico.

## ¿Qué otras limitaciones existen?

TODA GARANTÍA IMPLÍCITA, INCLUIDAS SIN LIMITACIÓN LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDAD Y APTITUD PARA UN PROPÓSITO EN PARTICULAR, SE DEBERÁ LIMITAR A LA DURACIÓN DE ESTA GARANTÍA LIMITADA, DE LO CONTRARIO, LA REPARACIÓN, REEMPLAZO O REEMBOLSO DISPUESTOS EN VIRTUD DE ESTA GARANTÍA EXPRESA LIMITADA SERÁ EL RECURSO EXCLUSIVO DEL CONSUMIDOR, SEGÚN SE DISPONE EN LUGAR DE TODA OTRA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA. EN NINGÚN CASO MOTOROLA TENDRÁ RESPONSABILIDAD

CONTRACTUAL O EXTRA CONTRACTUAL (INCLUIDA NEGLIGENCIA) POR DAÑOS QUE SUPEREN EL PRECIO DE COMPRA DEL PRODUCTO, ACCESORIO O SOFTWARE, O POR CUALQUIER DAÑO INDIRECTO, IMPREVISTO, ESPECIAL O RESULTANTE DE CUALQUIER TIPO O LA PÉRDIDA DE INGRESOS O UTILIDADES, PÉRDIDA DE NEGOCIOS, PÉRDIDA DE INFORMACIÓN O DATOS, SOFTWARE O APLICACIONES U OTRA PÉRDIDA FINANCIERA QUE SURJAN DE LA CAPACIDAD O INCAPACIDAD DE USAR LOS PRODUCTOS, ACCESORIOS O SOFTWARE, O EN RELACIÓN CON LAS MISMAS, DENTRO DE LO PERMITIDO POR LA LEY.

**Algunos estados y jurisdicciones no permiten la limitación o exclusión de daños imprevistos o resultantes ni la limitación sobre la duración de una garantía implícita, de modo que las limitaciones o exclusiones anteriores probablemente no correspondan a su caso. Esta garantía le otorga derechos legales específicos y también podría tener otros derechos que varían de un estado a otro o de una jurisdicción a otra.**

Las leyes de Estados Unidos y otros países reservan para Motorola ciertos derechos exclusivos sobre el software Motorola protegido por derechos de autor, como los derechos exclusivos a reproducir y distribuir copias del software Motorola. El software Motorola sólo se podrá copiar, usar y redistribuir para los productos asociados a dicho software Motorola. No se permite ningún otro uso, incluidos sin limitaciones, el desmontaje de dicho software Motorola o el ejercicio de los derechos exclusivos reservados para Motorola.

# Compatibilidad de prótesis auditivas con teléfono móviles

---

Se ha medido la compatibilidad de algunos teléfonos Motorola con prótesis auditivas. Si la caja de su modelo tiene impresa la frase “Con clasificación para prótesis auditivas”, se aplica la siguiente explicación.

Cuando algunos teléfonos móviles se utilizan cerca de audífonos (prótesis auditivas e implantes cocleares), es posible que los usuarios detecten un zumbido, silbido o chirrido. Algunos audífonos son más inmunes que otros a esta interferencia y los distintos teléfonos también generan diferentes cantidades de interferencia.

La industria de teléfonos inalámbricos ha desarrollado una clasificación para algunos de sus teléfonos móviles, para ayudar a los usuarios de audífonos a encontrar teléfonos que puedan ser compatibles con sus dispositivos. No todos los teléfonos tienen clasificación. Los teléfonos clasificados, tienen la clasificación impresa en la caja o una etiqueta en ésta.

Las clasificaciones no están garantizadas. Los resultados variarán dependiendo del audífono y de la pérdida de audición del usuario. Si su audífono es vulnerable a la interferencia, es posible que no pueda utilizar con éxito un teléfono clasificado. La mejor forma de evaluar el teléfono según sus necesidades personales es probarlo con el audífono.

**Clasificaciones M:** los teléfonos que tienen la clasificación M3 o M4 cumplen con los requisitos de la FCC y es probable que generen menos interferencia con audífonos que otros teléfonos no clasificados. M4 es la mejor o más alta clasificación de las dos.

**Clasificaciones T:** los teléfonos que tienen la clasificación T3 o T4 cumplen con los requisitos de la FCC y es probable que sean más utilizables con la bobina de un audífono (“bobina T” o “bobina telefónica”) que los teléfonos no clasificados. T4 es la mejor o más alta clasificación de las dos. (Tenga en cuenta que no todos los audífonos tienen bobinas.)

Es posible que también se mida la capacidad de los audífonos en cuanto a su inmunidad frente a este tipo de interferencia. Para obtener información respecto a su audífono, consulte con el fabricante o con el médico especialista. Mientras más inmune sea la prótesis auditiva, menos probable es que experimente ruido de interferencia con teléfonos móviles.

# Información de la Organización Mundial de la Salud

---

La información científica actual no indica la necesidad de tomar precauciones especiales para usar teléfonos celulares. Si tiene dudas, es posible que desee limitar su exposición, o la de sus hijos, a las señales de radio frecuencia, limitando la duración de las llamadas o usando dispositivos manos libres para mantener el teléfono celular alejado de la cabeza o el cuerpo.

Fuente: OMS Hoja de datos 193

Para obtener más información: <http://www.who.int/peh-emf>

# Registro del producto

---

Registro del producto en línea:

[http://direct.motorola.com/Hellomoto/nss/register\\_my\\_product.asp](http://direct.motorola.com/Hellomoto/nss/register_my_product.asp)

El registro del producto es un paso importante para disfrutar su nuevo producto Motorola. Registrarse nos ayuda a facilitar el servicio de garantía y nos permite ponernos en contacto con usted, en caso que su producto requiera una actualización u otro tipo de servicio. El registro es solamente para residentes en los Estados

Unidos y no se requiere para efectos de la cobertura de la garantía.

Conserve en sus registros, el recibo de compra original con la fecha indicada en el mismo. Para obtener el servicio de garantía de su producto de comunicaciones personales Motorola, debe entregarnos una copia de su recibo de compra con la fecha para confirmar el estado de la garantía.

Gracias por elegir un producto Motorola.

## Garantías de la ley de exportaciones

---

Este producto está controlado por las regulaciones de exportación de Estados Unidos de Norteamérica y Canadá. Los gobiernos de Estados Unidos de América y Canadá pueden restringir la exportación o reexportación de este producto a ciertos destinos. Para obtener más información, póngase en contacto con el Departamento de Comercio de Estados Unidos o el Departamento de Asuntos extranjeros y Comercio internacional de Canadá.

# Reciclaje como medida para el cuidado del medioambiente

---



Este símbolo en un producto Motorola significa que el producto no debe desecharse con la basura doméstica.

## Eliminación del dispositivo móvil y los accesorios

No deseche dispositivos móviles ni accesorios eléctricos, tales como cargadores, audífonos o baterías, con la basura doméstica. Estos productos se deben eliminar de acuerdo con los planes nacionales de recolección y reciclaje que lleva a cabo la autoridad local o regional. Como alternativa, puede devolver los dispositivos móviles y los accesorios eléctricos no deseados a cualquier Centro

de servicio autorizado de Motorola de su región. Podrá encontrar los detalles sobre los planes nacionales de reciclaje aprobados por Motorola y más información acerca de las actividades de reciclaje de la empresa en: [www.motorola.com/recycling](http://www.motorola.com/recycling)

## Eliminación del embalaje del dispositivo móvil y guía del usuario

El embalaje del producto y las guías del usuario sólo se deben eliminar de acuerdo con los requisitos nacionales de recolección y reciclaje. Comuníquese con las autoridades regionales para obtener más detalles.

## Etiqueta de perclorato para California

---

Algunos teléfonos móviles utilizan una batería de reserva interna permanente en la placa de circuito impreso, que puede contener cantidades muy pequeñas de perclorato. En esos casos, las leyes de California exigen la siguiente etiqueta:

"Material con perclorato - Se puede necesitar manejo especial. Visite [www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate](http://www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate)."

No existe necesidad de que los consumidores realicen un manejo especial.

# Privacidad y seguridad de datos

---

Motorola entiende que la privacidad y seguridad de datos es importante para todos. Dado que algunas funciones de su dispositivo móvil pueden afectar su privacidad o la seguridad de sus datos, siga estas recomendaciones para optimizar la protección de su información:

- **Controle el acceso** — Mantenga consigo el dispositivo móvil y no lo deje en lugares en los que otras personas puedan tener acceso no controlado a él. Bloquee el teclado de su dispositivo si tiene disponible dicha función.
- **Mantenga actualizado el software** — Si Motorola o un proveedor de software/aplicaciones lanza parches o arreglo de software para su dispositivo móvil que actualiza la seguridad del dispositivo, instálelo tan pronto como le sea posible.
- **Borre antes de reciclar** — Elimine la información o los datos personales de su dispositivo móvil antes de eliminarlo o entregarlo para su reciclaje. Si desea obtener instrucciones paso a paso sobre cómo eliminar toda la información personal de su dispositivo, consulte la sección "borrado general" o "borrar datos" en la guía del usuario.

**Nota:** para obtener más información acerca del respaldo de los datos del dispositivo móvil antes de borrarlos, visite [www.motorola.com](http://www.motorola.com) y navegue a la sección "descargas" de la página Web para el consumidor para "Motorola Backup" o "Motorola Phone Tools".

- **Conozca el AGPS** — Con el fin de ofrecer información de ubicación para llamadas de emergencia, algunos dispositivos móviles Motorola incorporan la tecnología *Sistema de posicionamiento global asistido* (AGPS). La tecnología AGPS también se puede usar con ciertas aplicaciones que no son de emergencia para hacer un seguimiento y monitorear la ubicación de un usuario, por ejemplo, para proporcionar instrucciones de conducción. Los usuarios que prefieran no permitir dicho seguimiento y monitoreo deben evitar usar estas aplicaciones.

Si tiene alguna otra pregunta acerca de cómo el uso de su dispositivo móvil puede afectar su privacidad o la seguridad de los datos, comuníquese con Motorola a [privacy@motorola.com](mailto:privacy@motorola.com) o con su proveedor de servicio.



# Prácticas inteligentes durante la conducción

## Maneje seguro; llamada inteligente

**Revise las leyes y regulaciones sobre el uso de teléfonos inalámbricos y sus accesorios en las áreas en que conduce. Obedézcalas siempre. Es posible que en ciertas áreas el uso de estos dispositivos esté prohibido o restringido, por ejemplo, sólo uso de manos libres. Vaya a [www.motorola.com/callsmart](http://www.motorola.com/callsmart) (sólo en inglés) para obtener más información.**

Su teléfono inalámbrico le permite comunicarse por voz y datos desde casi cualquier lugar, en cualquier momento y dondequiera que exista servicio inalámbrico y las condiciones de seguridad lo permitan. Recuerde que cuando conduce, eso es su primera responsabilidad. Si decide usar el teléfono inalámbrico mientras conduce, tenga presente los siguientes consejos:

- **Conozca su teléfono inalámbrico Motorola y sus funciones, como marcado rápido y remarcado.** Si cuenta con ellas, estas funciones le permiten hacer llamadas sin desviar la atención del camino.
- **Si tiene un dispositivo de manos libres, úselo.** Cuando sea posible, agregue una capa adicional de conveniencia al teléfono inalámbrico con uno de los muchos accesorios manos



libres Motorola Original disponibles actualmente en el mercado.

- **Ponga el teléfono al alcance.** Debe poder acceder al teléfono inalámbrico sin sacar la vista del camino. Si recibe una llamada entrante en un momento inoportuno, de ser posible, deje que su correo de voz la conteste por usted.
- **Dígale a la persona con la que está hablando que usted está manejando, si es necesario, suspenda la llamada cuando haya mucho tráfico o cuando existan condiciones climáticas peligrosas.** La lluvia, el aguanieve, la nieve, el hielo e, incluso, el tráfico intenso pueden ser peligrosos.
- **No tome notas ni busque números de teléfono mientras maneja.** Apuntar una lista de “cosas por hacer” o revisar la agenda desvía la atención de su principal responsabilidad: manejar en forma segura.
- **Marque en forma sensata y evalúe el tráfico; de ser posible, haga las llamadas cuando el automóvil no está en movimiento o antes de entrar al tráfico.** Si debe hacer una llamada mientras conduce, marque sólo algunos números, mire el camino y los espejos y, luego, continúe.

- **No participe en conversaciones estresantes o emocionales que lo puedan distraer.** Infórmele a la persona que usted está conduciendo mientras habla y suspenda cualquier conversación que pueda desviar su atención del camino.
- **Utilice el teléfono inalámbrico para solicitar ayuda.** Marque el 911-1-1 u otro número de emergencia local en caso de incendio, accidente de tránsito o emergencias médicas.\*
- **Utilice el teléfono inalámbrico para ayudar a otros en casos de emergencia.** Si presencia un accidente automovilístico, delito en curso u otra emergencia grave, donde la vida de las personas esté en peligro, llame al 911-1-1 o a otro número de emergencia local, tal como esperaríamos que otros hicieran por usted.\*
- **Llame a la asistencia en carretera o a un número celular especial que no sea de emergencia cuando sea necesario.** Si ve un vehículo averiado que no corre peligrosos, una señal de tránsito rota, un accidente de tránsito menor donde nadie resulta herido, o un vehículo que fue robado, llame a asistencia en carretera o a un número celular especial que no sea de emergencia.\*

---

\* Dondequiera que exista servicio de telefonía inalámbrica.

# índice

---

## A

- accesorio opcional 11
- accesorios 11
- agregar un número 43
- ahorrar batería 12
- alerta
  - desactivar 42
  - programar 30
- alertas de browser 67
- almacenar su número 17
- altavoz
  - contestación automática 24
- altavoz del manos libres 23
- apuntes 46
- audífono
  - accesorio, uso de 24

## B

- batería 15
  - ahorrar 12

- bloquear
  - teléfono 26
- brillo 33
- browser 59

## C

- cables 79
- cables USB 79
- calculadora 76
- carpeta de borradores 67
- código de desbloqueo 25, 26
- código de seguridad 25
- códigos 25, 26
- comandos de voz 36
  - buscar ingresos de contactos 37
  - correo de voz 37
  - llamadas recibidas 37
  - llamar nombre 36
  - llamar número 37
- compatibilidad de prótesis auditivas 100
- conexión Bluetooth
  - conectarse durante una llamada 83
  - modificar propiedades del dispositivo 84
- consejos de seguridad 105
- contactos 43, 68
  - agregar ingresos a la lista de correo 74
  - agregar número 70
  - categorías 72
  - copiar un ingreso 71
  - crear ingreso 68
  - crear lista de correo 73
  - IDs de timbre, activar 69
  - llamar ingreso 68
  - método de búsqueda 73
  - número primario 71

- contactos (sigiente)
  - ordenar ingresos 72
  - programar marcado rápido 70
  - programar vista para el ingreso 72
  - ver ingreso 68
- contestar al abrir 31
- contestar una llamada 17, 31
- contraseñas. Consulte códigos
- correo de voz 46

## D

- desbloquear
  - teléfono 26
- despertador 76
- devolver una llamada 43
- duración de datos
  - restablecer 48
  - ver 48
- duración de llamadas 48

## E

- encender/apagar 16
- equipo para automóvil 24

- esquema
  - texto 40
- esquema de texto 40
- estilo de timbre, programación 30
- etiqueta de perclorato 103

## F

- finalizar una llamada 16, 17
- fondo de pantalla 31
- función opcional 11

## G

- garantía 96

## I

- ID de imagen 69
- ID de timbre 69
- indicador 1X 19
- indicador de 911 19
- indicador de altavoz 20
- indicador de bloqueo del teléfono 19
- indicador de conexión Bluetooth 20
- indicador de intensidad de la señal 19

- indicador de llamada de voz 19
- indicador de llamada no contestada 19
- indicador de mensaje 20
- indicador de mensaje de correo de voz 47
- indicador de nivel de batería 20
- indicador de posición activada 19
- indicador de sonidos altos 20
- indicador de sonidos bajos 20
- indicador de sonidos desactivados (silencioso) 20
- indicador digital 19
- indicador llamada de datos/modo anclado/WAP/BREW incorporada 19
- indicador roaming 19
- indicador sin servicio 19
- indicador sonido activado y vibración activada 20
- indicador TTY 19
- indicador vibración activada 20

## indicadores

1X 19

911 19

altavoz 20

bloqueo del teléfono 19

conexión Bluetooth 20

digital 19

intensidad de la señal 19

llamada de datos/modo

anclado/WAP/BREW

incorporada 19

llamada de voz 19

llamada no contestada 19

mensaje 20

modo de ingreso de texto 52

nivel de batería 20

posición activada 19

roaming 19

sin servicio 19

sonido activado, vibración

activada 20

sonidos altos 20

sonidos bajos 20

sonidos desactivados

(silencioso) 20

TTY 19

vibración activada 20

información de la OMS 101

información de seguridad 90

ingreso de texto 50

indicadores de modo de

ingreso 52

mayúsculas 53

## L

llamada

contestar 17, 31

fin 16, 17

realizar 16

llamada de conferencia 49

llamada de datos 85

medidores de volumen 48

llamada de fax 85

llamadas hechas 42

llamadas recibidas 42

llamadas recientes 42

luz de fondo 33

## M

marcado por voz 25

marcar PIN, automático 78

marcar un número telefónico 16

mensaje

alertas de browser 67

almacenar objetos de

mensajes 65, 67

borradores 67

borrar 66

mensaje de texto 65

plantilla MMS 65

texto rápido 65

ver mensaje enviado 66

mensaje llamadas perdidas 43

mensajes

alertas 39

menú

cambiar orden 40

desplazarse 39

iconos, mostrar u ocultar 39

idioma 39

mostrar iconos o lista 40

método de ingreso de texto iTAP 54

método de ingreso de texto tap 53  
método de ingreso numérico 55  
modo de ingreso de símbolo 56  
mostrar temas 33

## N

número de emergencia 44  
número telefónico 17  
número telefónico. Consulte  
    número telefónico  
número. Consulte número  
    telefónico

## P

pantalla 18  
    brillo 33  
pantalla externa 23  
pantalla principal 18  
    iconos 40  
    indicadores de las teclas  
        programables 40  
    titular 41  
plantilla MMS 65

## R

realizar una llamada 16  
red  
    ajustar programación 74  
    tono de llamada perdida 75  
    tonos de servicio 75  
    ver red actual 74  
regulaciones de exportación 102  
remarcar 29  
restringir llamadas 78

## S

saludo 39  
solapa 17, 31  
su número telefónico 17

## T

tecla de encendido 2, 16  
tecla de navegación 2, 11  
tecla de selección central 2  
tecla enviar 2, 16, 17  
tecla fin 2, 16, 17  
teclas programables 18  
    indicadores 40

teléfono

    programación de red, ajustar 74  
    red  
        tono de llamada perdida 75  
        tonos de servicio 75  
    red, ver actual 74  
    teléfono con habla 31  
texto en mayúsculas 53  
texto rápido 65  
tiempo activo de pantalla 33  
titular 41  
tonos DTMF 49

## U

uso del manos libres 24

## V

vida útil de la batería, prolongación  
    12  
volumen  
    tecla 39  
    timbre 39  
volumen de teclas 39  
volumen de timbre 39  
Patente en EE.UU. Re. 34,976